

# MEDIZINISCH DIAGNOSTISCHE PRODUKTWELT

Produktkatalog





EMG Zubehör



EEG Zubehör



ECI Hauben



Neuro Zubehör



Kabel/Adapter



Pasten/Gele



Allg. Zubehör

Medizinisch  
diagnostisches  
Zubehör

Produktkatalog  
2016/2017

GVB-geliMED KG

Ginsterweg 4a  
23795 Bad Segeberg

Tel: 0 45 51 - 95 67 30  
Fax: 0 45 51 - 95 67 33

vertrieb@gvb-gelimed.de  
www.gvb-gelimed.de

GVB-geliMED ist Produzent und hat auch die Generalvertretung für namhafte Hersteller. Spezialisiert sind wir auf medizinisches Zubehör und Verbrauchsmaterial für die Neurologie, Neurochirurgie, Neurophysiologie, Kardiologie und das Intraoperative Monitoring. Die von GVB-geliMED angebotenen Produkte sind mit allen EEG-, EMG-, RSP- und IOM-Geräten kompatibel.

Wir bieten Ihnen technisch und qualitativ hochwertige und preiswerte Medizinprodukte aus eigener Fertigung. Die Fertigung unserer Produkte basiert immer auf dem neuesten Stand der zur Verfügung stehenden Technologie und auf dem Einsatz hochwertiger Rohstoffe und Edelmetalle.

GVB-geliMED ist in Zusammenarbeit mit SPES medica in der Lage, Sonderanfertigungen und Entwicklungen nicht nur im medizinischen, sondern auch im industriellen Bereich, entsprechend Ihren Vorstellungen, auch in kleinen Auflagen, zu realisieren.

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit

Ihr GVB-geliMED Team

Michael Romin



**GVB-geliMED**  
umfassende Kompetenz....

...trifft auf innovative Ideen!



**Bestellservice** - Wenn Sie Bestellungen aufgeben möchten und noch Fragen haben, rufen Sie unsere kompetenten und freundlichen Mitarbeiter an, die Ihnen gerne weiterhelfen.



**Bestellshop** - Sie wissen genau was Sie benötigen? Dann ist unser Online Bestellshop genau das Richtige für Sie. Hier finden Sie alle Produkte, Preise und Empfehlungen. Suchen Sie sich einfach Ihre Produkte aus und bestellen Sie unkompliziert und schnell im Internet - [www.gvb-gelimed.de](http://www.gvb-gelimed.de)



**Infoportal** - [www.gvb-gelimed.de](http://www.gvb-gelimed.de) ist nicht nur ein Onlineshop für Produktbestellungen. Hier können Sie sich auch über Produkte informieren, entsprechendes Informationsmaterial herunterladen, Auszüge aus Gesetzen einsehen oder Anschauungsmaterial anfordern.



**Exklusivstatus** - Bei GVB-geliMED kaufen Sie immer zu Ihren persönlichen Konditionen ein. Wie für einen Großhandel üblich, erhalten Sie einen Einkaufsstatus, der dann auch im Internet auf [www.gvb-gelimed.de](http://www.gvb-gelimed.de) für Sie hinterlegt ist.



**Versand** - All Ihre Einkäufe bei GVB-geliMED unterliegen einer Versandkostenpauschale, die pro Bestellung anfällt. Darüber hinaus bietet GVB-geliMED an, Ihren Einkauf ab einem gewissen Bestellumfang versandkostenfrei (Deutschland) zu verschicken.



**Training** - Viele Anwendungsgebiete heißt auch: - Viele Gerätschaften, Elektroden, Hauben und den Einsatz von Verbrauchsmaterialien. GVB-geliMED lässt über viele Produkte/Anwendungen Anwendungsvideos anfertigen, die die Handhabung, die Anwendung und die Pflege des Produkts darstellen. Einfach anfordern.



**Entwicklung** - GVB-geliMED bildet in Zusammenarbeit mit SPES medica s.r.l. Italien eine starke Gemeinschaft wenn es um die Neu- oder Weiterentwicklung von diagnostischem Zubehör geht. Aufgrund von über zwanzigjähriger Erfahrung sind hieraus bereits einige innovative Entwicklungen bis zur Serienreife hervorgegangen.

## Index - Produktfinder A - H

Produkt	Anwendungsgebiet	Katalogseite
<b>A</b> Ableitelektrode	EMG	1-6 ... 1-7
Adapter und Kabel	Diverse	5-1 ... 5-7
Analsonde	EMG	1-12
Anschlusskabel	EMG	1-2
Applikator	Allgemeines Zubehör	7-2
Augenklappe	Allgemeines Zubehör	7-3
<b>B</b> Balkenelektroden	EMG	1-9
Bar Elektrode	EMG	1-9
Bezüge	EEG	2-9
Bio Potential Elektrode	ECI	3-4
Bipolare Oberflächen Klebeelektrode	EMG	1-11
BO-TECT Nadelelektroden	EMG	1-4
Brückenelektroden	EEG	2-6
Brückenelektrodenschale	EEG	2-9
<b>C</b> Chinagraph Fettstifte	Allgemeines Zubehör	7-2
Clip Kabel	Kabel und Adapter	5-4
Cup Elektroden	Neuro	4-4 ... 4-7
<b>D</b> Disc Elektroden	EMG	1-9
Desinfektion	Pasten und Gele	6-5
<b>E</b> ECochG Elektrode	EMG	1-3
Electro Cap	ECI	3-1 ... 3-3
Electro Cap Zubehör	ECI	3-4 ... 3-7
Elektrodenboard Adapter	ECI	3-8
Elektrodenreinigung	EEG	2-11
Elektrodenreinigung	Allgemeines Zubehör	7-1
EMG Einmalnadel	EMG	1-2
Erdungselektrode	EMG	1-13 ... 1-14
ERG Jet Elektrode	EMG	1-12
Ersatzverstrebung	EEG	2-2
<b>F</b> Finger - Zehen Elektroden	EMG	1-8
<b>G</b> Goldfolienelektrode	EMG	1-12
Grass Elektroden	Neuro	4-6
GVB EEG Haube	EEG	2-3
<b>H</b> Hakennadel	Neuro	4-11
Halteknöpfe	EEG	2-2
Haubennetz	Allgemeines Zubehör	7-2
Hautvorbereitung	Pasten und Gele	6-1
Hook Wire Needle	EMG	1-3
Hygiene Haube	EEG	2-1
<b>I</b> Impedanzmessgerät	EMG	1-16
IOM Klemme	EMG	1-3
<b>J</b> Jumper Lead Adapter	EMG	1-15

## Index - Produktfinder K - Z

Produkt	Anwendungsgebiete	Katalogseite
<b>K</b> Kabel und Adapter	Diverse	5-1 ... 5-7
Kinnband	EEG	2-2
Klammerelektroden	EEG	2-10
Klebeelektroden	Neuro	4-1 ... 4-3
Kleben und Haften	Pasten und Gele	6-2
Kleberinge	Neuro	4-8
Kompressor	Allgemeines Zubehör	7-2
Kopfbandhaube	EEG	2-4
Krokodilklemmenkabel	Kabel und Adapter	5-3
<b>L</b> Leitpasten / Leitgele / Leitspray /	Pasten und Gele	6-3 ... 6-4
<b>M</b> Maßbänder	Allgemeines Zubehör	7-1
Monopolare EMG Nadel	EMG	1-2
Montagekegel	EEG	2-9
MRI Elektroden	Neuro	4-7
Multifunktionssystem	EMG	1-10
Myoline XP	EMG	1-1
<b>N</b> Nadel Anschlusskabel	Neuro	4-13
Nadelkabel	EMG	1-1
Netz Elektroden	Neuro	4-6
<b>O</b> Ohrelektroden	EEG	2-10
Ohrhalterung	EEG	2-2
O-Ringe	EEG	2-9
<b>P</b> Papier	Allgemeines Zubehör	7-2
Pilzelektroden	EEG	2-7
Plättchenelektrode	EMG	1-7
Pudendus Elektrode	EMG	1-12
<b>Q</b> Quick Insert Elektrode	ECI	3-7
<b>S</b> Scalp Nadelelektrode	Neuro	4-11
Schröter Haube	EEG	2-1
SIMS EEG Haube	EEG	2-3
Spider Elektroden	Neuro	4-6
Stimulationseinsätze	EMG	1-15
Stimulationselektroden	EMG	1-6 ... 1-8
Stumpfe Nadel	Allgemeines Zubehör	7-1
Styroporkopf	Allgemeines Zubehör	7-3
Subdermalnadeln	Neuro	4-10 ... 4-13
<b>V</b> Vaginalsonde	EMG	1-12
Vario EEG Haube	EEG	2-4
Velcrobänder	Allgemeines Zubehör	7-2
<b>W</b> Waffelelektroden	EMG	1-9
<b>Z</b> Z-Elektroden	EEG	2-7

## Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

### Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

#### 1. Allgemeines

GVB-geliMED KG bietet seine Produkte ausschließlich Unternehmen, Gesellschaften und Gewerbetreibenden an. Die nachstehenden Geschäftsbedingungen sind für beide Parteien bindend. Jede Änderung bedarf der schriftlichen Bestätigung durch GVB-geliMED KG.

#### 2. Angebot

Alle Angebote sind freibleibend und werden erst durch eine schriftliche Auftragsbestätigung durch GVB-geliMED KG verbindlich.

#### 3. Aufträge

Auch ohne Begründung behält sich GVB-geliMED KG Nichtbelieferung bzw. Rücktritt vor, insbesondere wenn finanzielles Risiko für GVB-geliMED KG besteht. Bei Annullierung eines Auftrages behält sich GVB-geliMED KG die Berechnung der Annullierungskosten von 20% des Auftragswertes vor. Für die Lieferverpflichtung von GVB-geliMED KG ist die schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend.

#### 4. Preise

Alle Preise verstehen sich in Euro per Verpackungseinheit zzgl. der gesetzlichen MwSt. Fracht- und Verpackungskosten werden anteilig oder je nach Vereinbarung in Rechnung gestellt.

#### 5. Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher Ansprüche von GVB-geliMED KG gegen den Besteller Eigentum von GVB-geliMED KG. Bei Weiterveräußerung im gewöhnlichen Geschäftsgang tritt der Besteller seine Forderungen gegen den Erwerber an GVB-geliMED KG ab.

#### 6. Bearbeitungsgebühr & Fracht

Pro Bestellung fällt eine Pauschale als Bearbeitungsgebühr in Höhe von 8,50 Euro an.

Den Versand berechnen wir bei einem Bestellwert unter 100.- Euro mit 6,50 Euro, Bestellungen ab einem Bestellwert von 100.- Euro versenden wir frachtfrei. Der frachtfreie Versand erfolgt bei Krankenhäusern und Praxen ab einem Warenwert von 250.- Euro.

#### 6. Lieferzeiten

Die Lieferung erfolgt in der Regel kurzfristig (innerhalb von 24 Stunden) ab Lager. Teillieferungen bleiben vorbehalten. Ansonsten gelten mit der Auftragsbestätigung zugesagte Liefertermine.

#### 7. Zahlungsbedingungen

Sofern nicht anders vereinbart gelten 30 Tage rein netto oder 14 Tage mit 2% Skonto. Für Händler gilt 14 Tage rein netto. Bei Zahlungsverzögerungen hat der Besteller den Verzugschaden und Zinsen in Höhe derer zu ersetzen, die von der Hausbank an GVB-geliMED KG berechnet werden, seit dem Fälligkeitstag.

#### 8. Haftung und Mängel

Ein Gewährleistungsfall berechtigt den Besteller nicht, der Erfüllung seiner Vertragspflicht nicht nach zu kommen. Mängelrügen müssen innerhalb von 7 Tagen nach Wareneingang schriftlich bekannt gegeben werden. Die Mängelhaftung bezieht sich nicht auf natürlichen Verschleiß bzw. Abnutzung. Ein Anspruch auf Wandlung besteht für den Besteller nicht. Die Gewährleistungspflicht für alle Zubehörprodukte beträgt 3 Monate. Bei fristgerechter und berechtigter Rüge leistet GVB-geliMED KG Ersatz oder bessert nach.

#### 9. Gerichtsstand

Ausschließlicher Gerichtsstand ist der Sitz des Unternehmens GVB-geliMED KG.

#### 10. Verbindlichkeiten des Vertrages

Die Bedingungen des Bestellers, die mit diesen Bedingungen in Widerspruch stehen, sind für uns auch dann unverbindlich, wenn GVB-geliMED KG ihrem Inhalt nicht ausdrücklich widersprochen hat. Der Vertrag bleibt, auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Punkte, in seinen übrigen Teilen verbindlich.

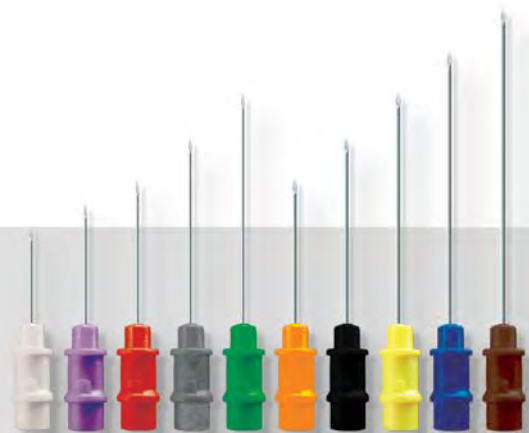
GVB-geliMED KG

Vertriebs- und Beratungsservice



# EMG-Zubehör

**EMG Elektroden  
von Profis - für Profis**



**MYOLINE** *xpert premium* XP

## MYOLINE XP Einmal- und wiederverwendbare Nadeln

In Deutschland werden für EMG-Untersuchungen fast ausschließlich konzentrische, bipolare Nadeln verwendet. Ein dünner Draht (Stahl, Silber oder Platin) ist umgeben von einer Isolationsschicht, diese wiederum von einer Kanüle. Zwischen dem Ende des Drahtes und der Kanüle werden die Spannungen im Muskel abgegriffen. Die Kanüle hat einen wesentlich niedrigeren elektrischen Eingangswiderstand als die „Seele“. Trotz dieser ungleichen Eingangswiderstände sind störungsfreie EMGs möglich.



Die Premium Nadel

**VERBESSERTER SCHLIFF**  
für besseres Einstichverhalten

**NEUE OBERFLÄCHENVEREDELUNG**  
für bessere Gleiteigenschaft der Nadel

**ANSCHLUSSKABEL NOCH FLEXIBLER (NADELHALTER)**  
für bessere Handhabung

**VERBESSERTER NADELANSCHLUSS (KONTAKT)**  
für artefaktfreie Messungen

**BESSERE SIGNALQUALITÄT**  
für hohe Kundenzufriedenheit

### Einmalnadeln

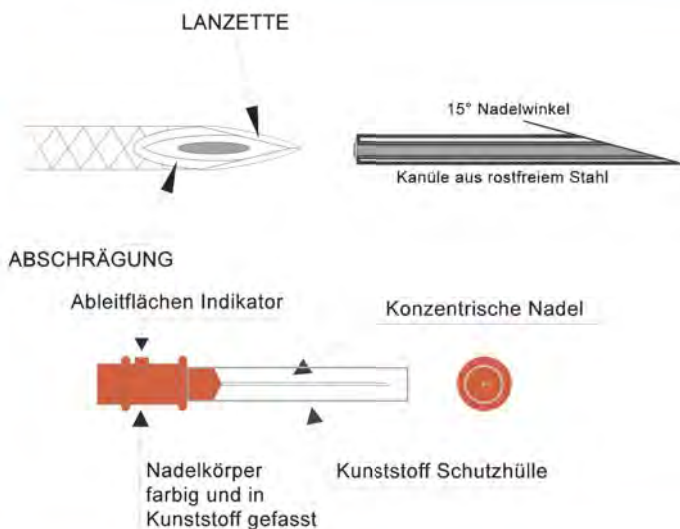
Farbe	Länge	Durchmesser	Artikelnummer	VE
violett	25mm	0,30mm	D0390302511	25 St.
rot	30mm	0,35mm	D039035302	25 St.
grau	40mm	0,35mm	D039035408	25 St.
grün	50mm	0,35mm	D039035503	25 St.
orange	30mm	0,45mm	D0390453010	25 St.
schwarz	40mm	0,45mm	D039045401	25 St.
gelb	50mm	0,45mm	D039045504	25 St.
blau	60mm	0,50mm	D039050607	25 St.
braun	70mm	0,60mm	D039060706	25 St.

### wiederverwendbare Nadeln

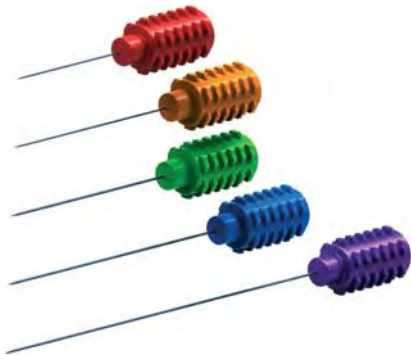
Farbe	Länge	Durchmesser	Artikelnummer	VE
weiß	20mm	0,35mm	R039135205	1 St.
rot	30mm	0,35mm	R039135302	1 St.
grau	40mm	0,35mm	R039135408	1 St.
grün	50mm	0,35mm	R039135503	1 St.
schwarz	40mm	0,45mm	R039145401	1 St.
gelb	50mm	0,45mm	R039145504	1 St.
blau	60mm	0,50mm	R039150607	1 St.
braun	70mm	0,60mm	R039160706	1 St.

### Anschlusskabel (Nadelhalter)

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
100cm Kabel	5pol. DIN Stecker	10000NNHF	1 St.
100cm Kabel	5pol. DIN St. (Jäger/Tönnies)	1000JTNNHF	1 St.
100cm Kabel	1,5mm DIN Stecker	1000SCNHFN	1 St.
100cm Kabel	5pol. 270° Stecker	10000NNHF3	1 St.
200cm Kabel	5pol. DIN Stecker	100200NNHF	1 St.
200cm Kabel	1,5mm DIN Stecker	100200SCNHFN	1 St.
200cm Kabel	5pol. DIN St. (Jäger/Tönnies)	100200JTNNHF	1 St.
200cm Kabel	5pol. 270° Stecker	100200NNHF3	1 St.







## Monopolare EMG Einmalnadeln

Ultrascharfe EMG Nadel für minimalen Einstichwiderstand. Nadeln bestehen aus medizinischem Stahl und sind teflon isoliert.

Nadellänge	Durchmesser	Artikelnummer	VE
25mm Länge	0,35mm	TFDN002535	20 St.
37mm Länge	0,35mm	TFDN003735	20 St.
37mm Länge	0,45mm	TFDN003745	20 St.
50mm Länge	0,45mm	TFDN005045	20 St.
75mm Länge	0,45mm	TFDN007545	20 St.

Anschlussstecker  1,5mm DIN Stecker

## Anschlusskabel

Passendes Anschlusskabel für die oben stehenden, monopolaren EMG-Einmalnadeln mit 1,5mm DIN Stecker.

Artikeldetails	Bemerkung	Artikelnummer	VE
EMG Kabel	76cm lang	MNH07626	1 St.



1,5mm DIN Stecker

## Monopolare EMG Einmalnadeln teflonbeschichtet

Mit Teflon beschichtete EMG-Einmal-Nadelelektroden mit fixem 120cm Anschlusskabel und 1,5mm DIN Stecker.

Nadellänge	Ableitfläche	Durchmesser	Artikelnummer	VE
15mm Länge	0,28mm <sup>2</sup>	0,35mm	TFDN261500	25 St.
25mm Länge	0,28mm <sup>2</sup>	0,35mm	TFDN262500	25 St.
37mm Länge	0,28mm <sup>2</sup>	0,35mm	TFDN263700	25 St.
37mm Länge	0,34mm <sup>2</sup>	0,45mm	TFDN263745	25 St.
50mm Länge	0,34mm <sup>2</sup>	0,45mm	TFDN265045	25 St.
75mm Länge	0,34mm <sup>2</sup>	0,45mm	TFDN267545	25 St.

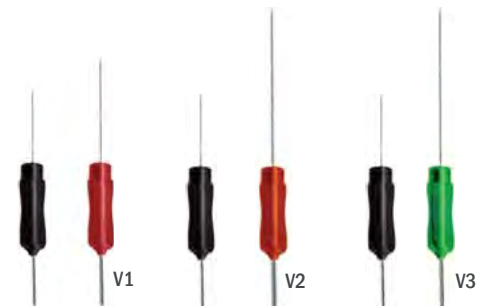
Anschlussstecker 

## Monopolare EMG-Einmalnadeln

Die 15mm Nadel dient als Referenz, wohingegen die längere Nadel aktiv ist. Mit Teflon beschichtete Einmal-Nadelelektroden mit 1,5mm DIN Stecker und 120cm Anschlusskabel.

Nadellänge	Ableitfläche	Durchmesser	Artikelnummer	VE
15mm & 25mm Länge	0,06mm <sup>2</sup> & 0,28mm <sup>2</sup>	jeweils 0,35mm	STFDN-V1	25 Paar
15mm & 37mm Länge	0,06mm <sup>2</sup> & 0,28mm <sup>2</sup>	jeweils 0,35mm	STFDN-V2	25 Paar
15mm & 37mm Länge	0,06mm <sup>2</sup> & 0,34mm <sup>2</sup>	jeweils 0,35mm	STFDN-V3	25 Paar

Referenzelektrode mit großer Ableitfläche für genaue Ergebnisse



Das Verfallsdatum ist auf jeder Verpackung angegeben. Die Verpackung muss vor dem Öffnen auf Unversehrtheit des Siegels oder des Beutels überprüft werden. Bei Unversehrtheit der Verpackung sind die Nadeln bis zum Verfallsdatum steril.

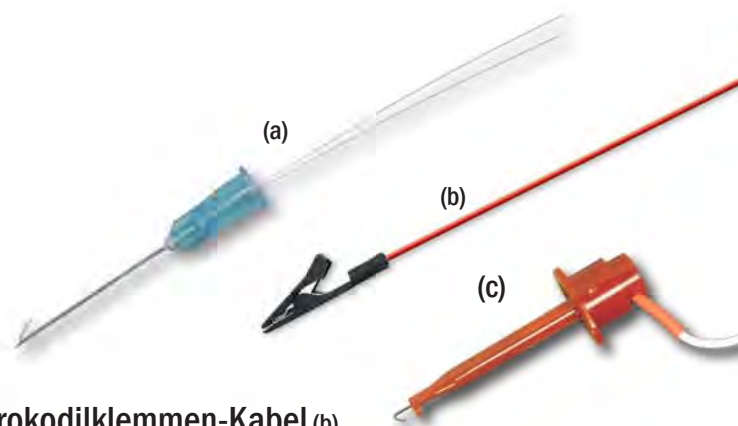
**INFO BOX** 

## Hook Wire Needle Elektrode

Bei dieser Elektrode handelt es sich um eine Stahlfaden- Elektrode, die es sowohl monopolar als auch bipolar gibt. Die Elektrode wird für intramuskuläre EMG-Untersuchungen eingesetzt. Die Stahlfäden gibt es in einer Länge von 10cm und sind -bis auf die Drahtspitze- PTFE isoliert. Die Fäden (a) werden durch eine 25G ca. 0,5mm Durchmesser Einmal-Hypodermic-Nadel in den Muskel appliziert und durch ein Krokodilklemmenkabel (b) oder IOM Klemme (c) am Ende abgegriffen.

VE: 10 Stück (ohne Krokodilklemmen-Kabel) (a)

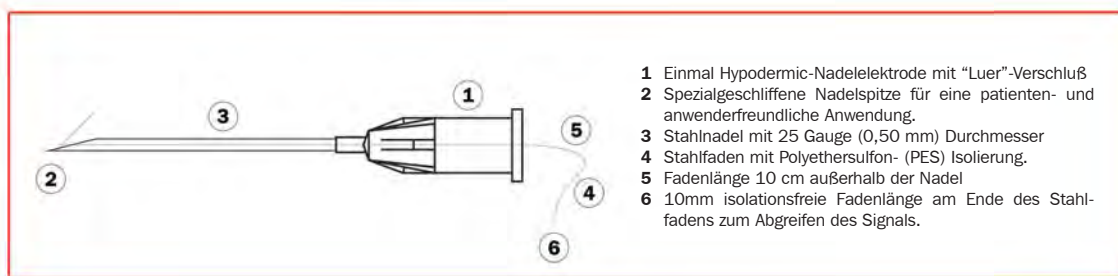
	30mm Nadel	50mm Nadel
monopolar	DIMW1105030101	DIMW1105050101
bipolar	DIMW1105030102	DIMW1105050102
1mm Anschluss		
monopolar	DIMW11050301P1	DIMW11050501P1
bipolar	DIMW11050301P2	DIMW11050501P2



## Krokodilklemmen-Kabel (b)

VE: 10 Stück

	100cm Kabel	150cm Kabel	200cm Kabel
rot	BEC1026C295	BEC1526C295	BEC2026C295
schwarz	BEC1026C195	BEC1526C195	BEC2026C195
grün	BEC1026C395	BEC1526C395	BEC2026C395
Anschlusstecker	1,5mm DIN plug		

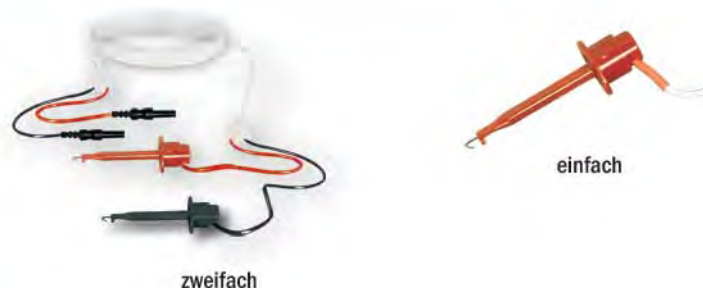


- 1 Einmal Hypodermic-Nadelelektrode mit "Luer"-Verschluß
- 2 Spezialgeschliffene Nadelspitze für eine patienten- und anwenderfreundliche Anwendung.
- 3 Stahlnadel mit 25 Gauge (0,50 mm) Durchmesser
- 4 Stahlfaden mit Polyethersulfon- (PES) Isolierung.
- 5 Fadenlänge 10 cm außerhalb der Nadel
- 6 10mm isolationsfreie Fadenlänge am Ende des Stahlfadens zum Abgreifen des Signals.

## IOM Klemme - Mini IC

56mm Länge, 100cm Anschlusskabel und 1,5mm DIN Stecker.

Artikeldetails	Bemerkung	Artikelnummer	VE
IOM Klemme (einfach)	rot	BEC1026C2M6	1 St.
IOM Klemme (einfach)	schwarz	BEC1026C1M6	1 St.
IOM Klemme (zweifach)	rot/schwarz	1002C1M26F	1 St.
Anschlusstecker	1,5mm DIN Stecker		



## ECochG-Elektrode - wiederverwendbar

Diese ECochG-Elektrode erhalten Sie in 4 Nadellängen mit einem 90° Winkel und einem Durchmesser von 0,35mm. Die Nadel aus Stahl ist konzentrisch geschliffen, bis auf die Nadelspitze isoliert und sorgt für eine angenehmere Anwendung beim Patienten Dies resultiert in einem weniger gefühlten Einstich und reduzieren Blutaustritt aus der Einstichstelle.




Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
ECochG - Nadel 20mm	100cm Kabel	TFDN2620104	25 St.
ECochG - Nadel 30mm	100cm Kabel	TFDN2630104	25 St.
ECochG - Nadel 40mm	100cm Kabel	TFDN2640104	25 St.
ECochG - Nadel 50mm	100cm Kabel	TFDN2650104	25 St.
ECochG - Nadel 20mm	150cm Kabel	TFDN2620154	25 St.
ECochG - Nadel 30mm	150cm Kabel	TFDN2630154	25 St.
ECochG - Nadel 40mm	150cm Kabel	TFDN2640154	25 St.
ECochG - Nadel 50mm	150cm Kabel	TFDN2650154	25 St.
Anschlusstecker	1,5mm DIN Stecker		

## “BO-TECT” Nadelelektroden-System

Diese Nadeln wurden für den Einsatz bei Botox-Therapien und Nervenblock-Behandlungen konzipiert. Sie ermöglichen die Injektion von Botulin während der EMG-Ableitung. Die Nadeln bestehen aus teflonbeschichtetem medizinischem Stahl und sind nur als Einwegprodukt erhältlich. Die Nadeln werden auch als MyoJect oder Hypodermic-Nadeln bezeichnet.



### Einmal Nadelelektroden für Botulinum

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Länge x Durchmesser			
25mm x 0,30mm	Blau	<b>MIOBOT2530</b>	10 St.
25mm x 0,40mm	Grün	<b>MIOBOT2540</b>	10 St.
37mm x 0,45mm	Pink	<b>MIOBOT3745</b>	10 St.
50mm x 0,50mm	Weiß	<b>MIOBOT5050</b>	10 St.
75mm x 0,70mm	Grau	<b>MIOBOT7570</b>	10 St.
<b>Tec-i: Kabellänge 73cm</b>			
Anschlussstecker:			1,5mm DIN Stecker



### Ableitungsbeispiel mit geschirmtem Adapter-Kabel



Eingänge: **Aktiv - Erde - Passiv**



Eingänge: **Aktiv - Erde - Passiv**



### Geschirmtes Adapterkabel mit 5pol. DIN Stecker

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
60cm Adapterkabel		<b>PK63SH0671</b>	1 St.
150cm Adapterkabel		<b>PK63SH1571</b>	1 St.
60cm Adapterkabel	gebrückt	<b>PK65SH0671</b>	1 St.
150cm Adapterkabel	gebrückt	<b>PK65SH1571</b>	1 St.

Weitere Stecker-Variationen, Kabellängen und Farben auf Anfrage.

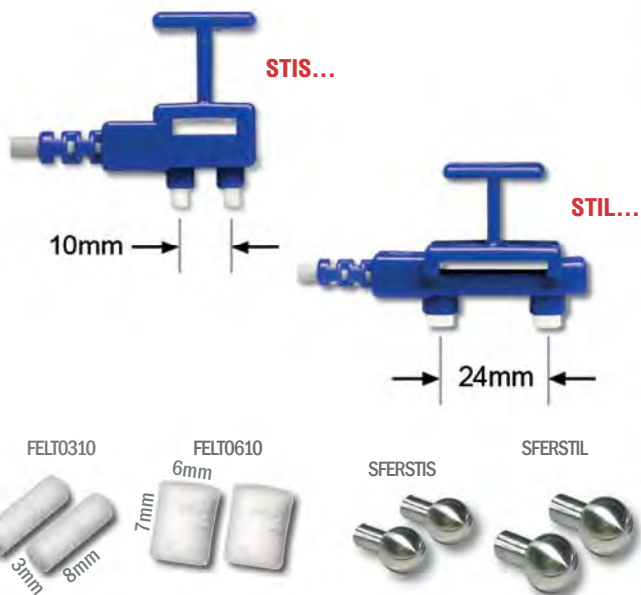


Finden Sie aus einer riesigen Auswahl  
Ihr medizinisches Zubehör  
an **365 Tagen** im Jahr auf  
**www.gvb-gelimed.de**

## Geschirmte Stimulationselektroden

Neue Stimulationselektrode mit flexiblem, leichtem Kabel zur komfortablen Anwendung.  
Ebenfalls erhältlich sind unterschiedlichste, leicht wechselbare Stimulationseinsätze nach Ihrer Wahl  
Inhalt: 1 Elektrode - 10 Filze - 2 Stimulationskugeln - 1 Velcroband

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Stimulationselektrode	5pol. DIN Stecker 270°	<b>STIL1571W</b>	1 St.
Stimulationselektrode	1,5mm DIN Stecker	<b>STIL1526W</b>	1 St.
Stimulations-Kugel	Stahl	<b>SFERSTILS</b>	1 Paar
Stimulations-Waffel	Stahl	<b>SFERSTILZ</b>	1 Paar
Stimulations-Mulde	Stahl	<b>SFERSTILB</b>	1 Paar
Anschlussstecker	1,5mm DIN Stecker		
	5-pol. 270° DIN Stecker		



Geschirmte Stimulationselektroden mit ergonomischen Haltegriff zur leichteren Handhabung. Die kleine Elektrode verfügt über zwei 3mm Stimulationspunkte im Abstand von 10mm, die große Elektrode über 6mm Stimulationspunkte im Abstand von 24mm. Beide Elektroden können zusätzlich mit einem Velcroband fixiert werden. Das Anschlusskabel hat eine Kabellänge von 150cm und kann mit unterschiedlichen Steckern ausgestattet werden.  
Inhalt: 1 Elektrode - 10 Filze - 2 Stimulationskugeln - 1 Velcroband

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Kleine Elektrode	5pol. DIN Stecker 270°	<b>STIS1571S</b>	1 St.
Kleine Elektrode	1,5mm DIN Stecker	<b>STIS1526S</b>	1 St.
Stimulationsfilze	rund, 3mm Durchmesser	<b>FELT0310</b>	10 St.
Stimulationskugeln	rund, 3mm Durchmesser	<b>SFERSTIS</b>	1 Paar
Große Elektrode	5pol. DIN Stecker 270°	<b>STIL1571S</b>	1 St.
Große Elektrode	1,5mm DIN Stecker	<b>STIL1526S</b>	1 St.
Stimulationsfilze	rund, 6mm Durchmesser	<b>FELT0610</b>	10 St.
Stimulationskugeln	rund, 6mm Durchmesser	<b>SFERSTIL</b>	1 Paar
Anschlussstecker	1,5mm DIN Stecker		
	5-pol. 270° DIN Stecker		

Inhalt: 1 Elektrode - 1 Velcroband - 10 Filze - 2 Stimulationskugeln

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Elektrode	5pol. DIN Stecker 270°	<b>STIM1571S</b>	1 St.
Elektrode	1,5mm DIN Stecker	<b>STIM1526S</b>	1 St.
Stimulationsfilze	rund, 7mm Durchmesser	<b>FELT0710</b>	10 St.
Stimulationskugeln	rund, 7mm Durchmesser	<b>SFERSTIM</b>	1 Paar
Anschlussstecker	1,5mm DIN Stecker		
	5-pol. 270° DIN Stecker		

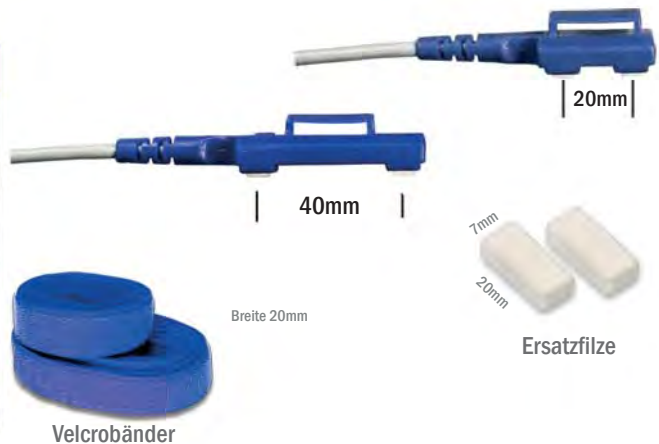


Weitere Steckervariationen und Kabellängen auf Anfrage.

## Geschirmte Balken Stimulations- / Ableitelektrode

Diese geschirmten Balken Stimulations- / Ableitelektroden mit zwei 20mm x 7mm Filzeinsätzen sind neben der Stimulation auch zur Ableitung verwendbar. Der Abstand der Stimulationspunkte zueinander beträgt wahlweise 20mm oder 40mm. Das Anschlusskabel hat eine Kabellänge von 150cm und kann mit unterschiedlichen Anschlusssteckern versehen werden. In der Grundausrüstung ist neben der Elektrode auch 1 Velcroband mit einer Länge von 100cm, sowie 10 Ersatzfilze enthalten.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Kleine Elektrode	5pol. DIN Stecker 270°	STRCP01571	1 St.
Kleine Elektrode	5pol. DIN Stecker 180°	STRCP01572	1 St.
Kleine Elektrode	3pol. DIN Stecker 180°	STRCP01562	1 St.
Kleine Elektrode	1,5mm DIN Stecker	STRCP01526	1 St.
Große Elektrode	5pol. DIN Stecker 270°	STRCG01571	1 St.
Große Elektrode	5pol. DIN Stecker 180°	STRCG01572	1 St.
Große Elektrode	3pol. DIN Stecker 180°	STRCG01562	1 St.
Große Elektrode	1,5mm DIN Stecker	STRCG01526	1 St.
Filzeinsätze	für beide Elektrodentypen	FELT2010	10 St.
Velcroband	30cm lang, 20mm breit	VELCROBLU30	1 St.
Velcroband	55cm lang, 20mm breit	VELCROBLU55	1 St.
Velcroband	100cm lang, 20mm breit	VELCROBLU100	1 St.




Weitere Steckervariationen und Kabellängen auf Anfrage.



## Modifizierbare Stimulationselektrode

Stimulationselektrode mit modifizierbaren 5mm Stahl-Stimulationsabstandspunkten. Bei dieser Elektrode können Sie den Abstand zwischen den Stimulationspunkten in Form von 25mm, 20mm, 15mm oder 10mm regulieren. Das Anschlusskabel hat eine Kabellänge von 150cm.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Elektrode	mit 5pol. DIN Stecker 270°	STIM01571	1 St.
Elektrode	mit 1,5mm DIN Stecker	STIM01526	1 St.
Ersatzelektroden	Schwarz / Rot	BALLSTIMR	1 Paar

 1,5mm DIN Stecker  
 5-pol. 270° DIN Stecker

## Goldbeschichtete Plättchenelektroden

Diese Plättchenelektrode bietet GVB-geliMED in goldbeschichtetem Material an. Das 120cm lange Ableitkabel ist geschirmt und mit einem 5pol. DIN Stecker versehen. Für Geräte mit einem Anschluss für 3pol. Stecker, 1,5mm DIN Stecker oder 2mm Stecker ist ein Adapter notwendig (siehe Kapitel "Kabel und Adapter").

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Plättchenelektrode	mit 5pol. DIN Stecker	SRFLATG1271	1 St.
Plättchenelektrode	mit 1,5mm DIN Stecker	SRFLATG1226	1 St.

Tec-i: Ableitfläche 13mm x 5mm

 1,5mm DIN Stecker  
 5-pol. 270° DIN Stecker



## Finger Zehen Stimulations- / Ableitelektrode

Diese Ringelektroden werden für sensorische Nervenleitgeschwindigkeits-Untersuchungen verwendet, sowohl zur Stimulation als auch zur Ableitung. Zur Verbesserung des Übergangswiderstandes kann Leitgel aufgetragen werden. Die Version (SRCOL) mit Velcro-Laschen kann trocken -ohne Gel- verwendet werden. Alle abgebildeten Elektroden, mit Ausnahme der SRRING und SRRINGF, sind geschirmt und mit unterschiedlichen Anschlusssteckern, sowie unterschiedlichen Kabellängen erhältlich. Für Details siehe Tabelle.



nicht geschirmt

**SRRINGB:** mit starken Schlaufen aus rostfreiem Stahl.

**SRRINGF:** mit extra feinen Schlaufen aus rostfreiem Stahl.

geschirmt

**SRRING:** mit normalen Schlaufen aus rostfreiem Stahl.

**SRRINGS:** mit feinen Schlaufen aus rostfreiem Stahl.

**SRCOL:** mit Velcro-Schlaufen (ohne Gel verwendbar).

		MODELL				
Kabel		SRRINGB	SRRING	SRRINGS	SRCOL	SRRINGF
5-pol. DIN 270° Stecker	100cm geschirmt	-	SRRING0171SHF	SRRINGS0171SHF	SRCOL1071F	SRRINGF1071T
	120cm nicht geschirmt	SRRINGB1271T	-	-	-	-
	150cm geschirmt	-	SRRING1571SHF	SRRINGS1571SHF	SRCOL1571F	SRRINGF1571T
1,5mm DIN Stecker	100cm geschirmt	-	SRRING0126SHF	SRRINGS0126SHF	SRCOL1026F	SRRINGF1026T
	120cm nicht geschirmt	SRRINGB1226T	-	-	-	-
	150cm geschirmt	-	SRRING1526SHF	SRRINGS1526SHF	SRCOL1526F	SRRINGF1526T

Anschlussstecker: 5-pol. 270° DIN Stecker 1,5mm DIN Stecker

## Finger Zehen Stimulations- /Ableitelektroden

Diese Finger-Zehen-Stimulationselektrode besitzt Klettbänder, das dazu dient, die Elektrode am Finger oder am Zeh zu befestigen. Sie wird über ein geschirmtes, mit 0,7mm Buchsen versehenes Adapterkabel am EMG-Gerät angeschlossen. Um einen guten Übergangswiderstand zu erzielen, können die Bänder in Kochsalzlösung eingelegt werden. Nach der Untersuchung sollten die Klettbänder mit klarem Wasser gewaschen werden, damit evtl. Salzurückstände beseitigt werden.



Artikelcodes:

	Modell				Anschlussstecker
	ohne Kabel	mit 5 pol. DIN Stecker 270°	mit 5 pol. DIN Stecker 180°	1,5mm DIN Stecker	
Elektroden ohne Kabel	<b>SRCOLV0000</b> VE: 1 Paar			SQ55-471 - SQ55-671	
Elektroden mit 100cm Kabel		<b>SRCOLV1071</b> VE: 1 Paar	<b>SRCOLV1072</b> VE: 1 Paar	<b>SRCOLV1026</b> VE: 1 Paar	
2 x 0,7mm Buchse auf 5pol. DIN 270° Stecker					<b>1002MED71F</b> VE: 1 Stück

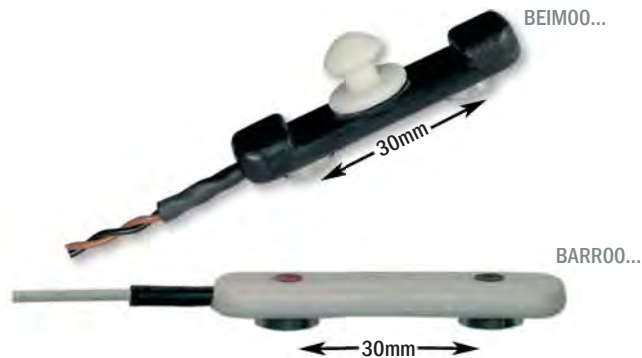
Anschlussstecker: 5-pol. 270° DIN Stecker 5-pol. 180° DIN Stecker 1,5mm DIN Stecker

Weitere Steckervariationen und Kabellängen auf Anfrage.

## Bar Elektrode

Bar Elektrode mit zwei runden 10mm Stahlflächen aus rostfreiem Stahl in 30mm Abstand. Das ungeschirmte Anschlusskabel hat eine Länge von 100cm. Standardmäßig wird die Elektrode als Ableitelektrode eingesetzt. Sie kann jedoch auch zur Stimulation verwendet werden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Balkenelektrode	mit 5pol. DIN Stecker	<b>BAIM0071SHF</b>	1 St.
Balkenelektrode	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>BAIM0026</b>	1 St.
Balkenelektrode	mit 5pol. DIN Stecker	<b>BARRO071SHF</b>	1 St.
Balkenelektrode	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>BARRO026</b>	1 St.
<b>Anschlussstecker</b>		1,5mm DIN Stecker	
		5-pol. 270° DIN Stecker	



## Balkenelektrode

Balkenelektrode mit 2 Stahl Stimulationspunkten im Abstand von 30mm zueinander. Das verdrehte Anschlusskabel hat eine Länge von 100cm.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
mit 1,5mm DIN Steckern	schwarz	<b>BAIS0026</b>	1 St.
mit 5pol. DIN Stecker	weiß	<b>BAIS0071SHF</b>	1 St.



## Oberflächen Disc Elektroden

1 Paar 10mm Disc-Elektroden aus rostfreiem Stahl mit 100 cm Kabel und Anschlusssteckern nach Wahl.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
5pol. DIN Stecker 270° geschirmtes Kabel		<b>SRFLATP1071</b>	1 St.
1,5mm DIN Stecker	verdrehte Kabel (R/S)	<b>SRFLATP1026</b>	1 St.
<b>Tec-i: Durchmesser 10mm</b>			
<b>Anschlussstecker</b>		1,5mm DIN Stecker	
		5-pol. 270° DIN Stecker	



## Oberflächen Waffelelektroden

Ein Paar Waffelelektroden für motorische und sensible Reizantwortpotentiale an den Extremitäten. Auch für Ableitungen im Gesicht geeignet. Zwei 8mm V2A geriffelte Stahlplättchen, die fest mit einem 120cm langem, hochflexiblen, geschirmten Kabel vergossen sind. Weiß ist die aktive Elektrode, braun die Referenzelektrode.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Waffelelektroden	mit 5pol. DIN Stecker	<b>SRFLATW1271</b>	1 St.
Waffelelektroden	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>SRFLATW1271</b>	1 St.
<b>Tec-i: Durchmesser 10mm, Ableitfläche 7mm</b>			
<b>Anschlussstecker</b>		1,5mm DIN Stecker	
		5-pol. 270° DIN Stecker	



Weitere Steckervarianten und Kabellängen auf Anfrage.



## EMG Multifunktionssystem

Das Multifunktions-Verbindungskabel ist mit allen EMG-Geräten kompatibel. Alle 11 verschiedenen Elektroden sind auch separat zu bestellen. Das Multikabel hat eine Länge von 100cm oder 200cm und ist mit einem 5pol. DIN-Stecker versehen. Die Stecker sind an beiden Enden in Kunststoff gefasst.

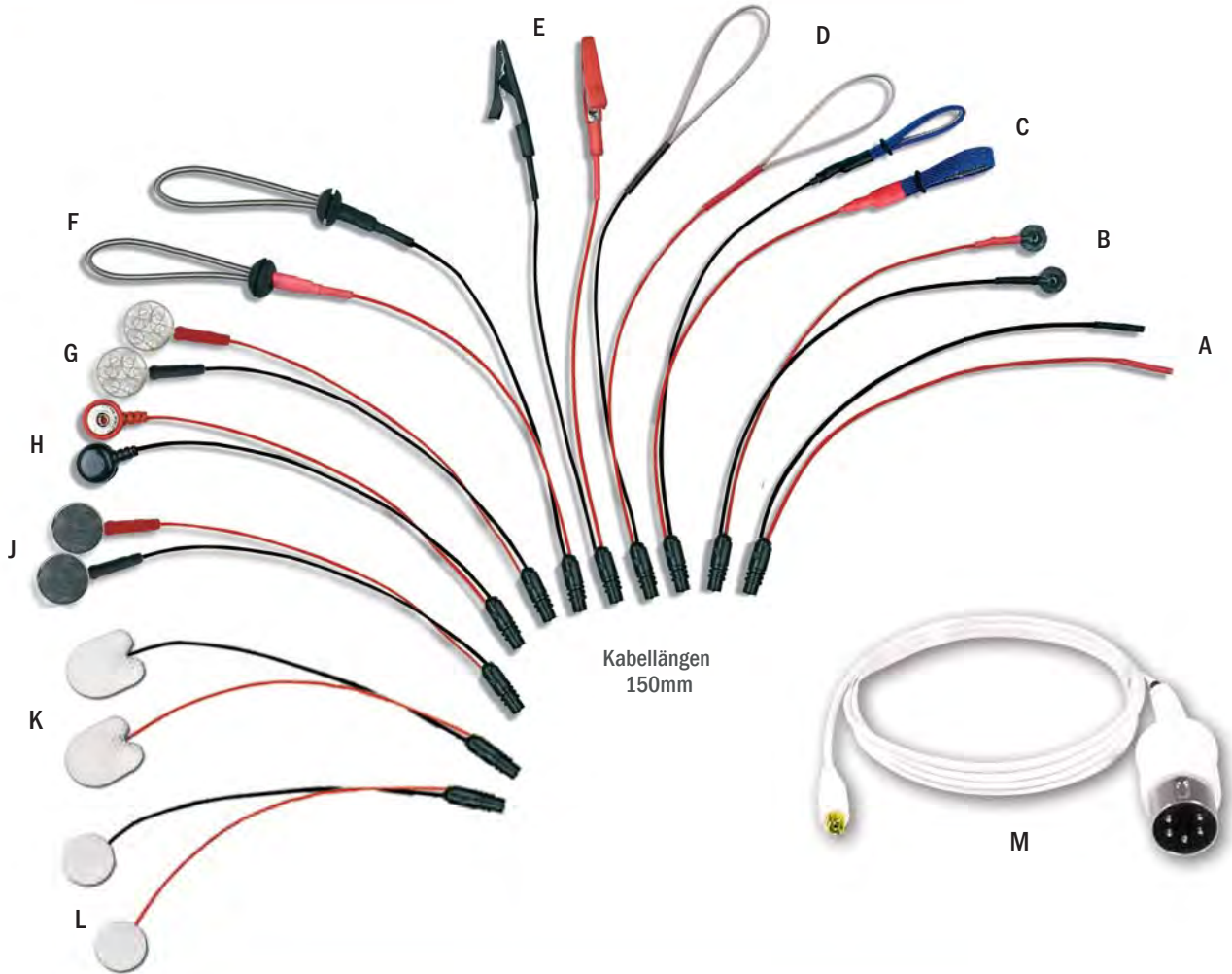


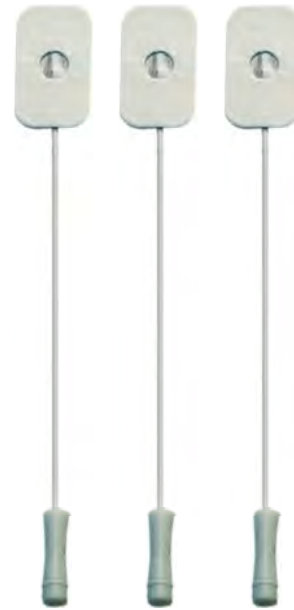
Abbildung	Artikeldetails	Artikelnummer	Art.-Nr. Jäger Tönnies	VE
A	1mm Buchse	SRSOC0000	---	1 St.
B	1 Paar 10mm Ag/AgCl CUP Elektroden	SRDISC000A	---	1 St.
B	1 Paar 10mm Gold CUP Elektroden	SRDISC0032	---	1 St.
C	1 Paar elastische Finger-Zehen Stimulations- / Ableitelektroden	SRCOL0000	---	1 St.
D	1 Paar Ableitelektroden mit feinen Schlaufen aus rostfreiem Stahl	SRRINGS000	---	1 St.
E	1 Paar Krokoclips, kunststoff ummantelt	SRCLIP0000	---	1 St.
F	1 Paar Ableitelektroden mit starken Schlaufen aus rostfreiem Stahl	SRRING0000	---	1 St.
G	1 Paar Spider Elektroden Ag/AgCl - Durchmesser 10mm	SRSPIDER22	---	1 St.
G	1 Paar Spider Elektroden Gold - Durchmesser 10mm	SRSPIDER32	---	1 St.
H	1 Paar isolierte Druckknopfelektroden	SRSTUD0000	---	1 St.
J	1 Paar isolierte Plättchenelektroden - Durchmesser 8mm	SRFLAT0000	---	1 St.
K	1 Paar Klebeelektroden 15x20mm	DENIS01500	---	120 St.
K	1 Paar Klebeelektroden 25x20mm	DENILO1500	---	120 St.
L	1 Paar Klebeelektroden 20mm Durchmesser	CDE02001500	---	120 St.
L	1 Paar Klebeelektroden 24mm Durchmesser	CDE02401500	---	120 St.
M	Multifunktionskabel 100cm mit 5-pol. Stecker	10000NNHF	1000JTNHNF	1 St.
M	Multifunktionskabel 200cm mit 5-pol. Stecker	100200NNHF	100200JTNHNF	1 St.
M	Multifunktionskabel 100cm mit 1,5mm DIN Stecker	1000SCNHFN	---	1 St.
M	Multifunktionskabel 200cm mit 1,5mm DIN Stecker	100200SCNHFN	---	1 St.

Tec-i: Kabellänge A-J jeweils 150mm

## Oberflächen-Klebeelektrode

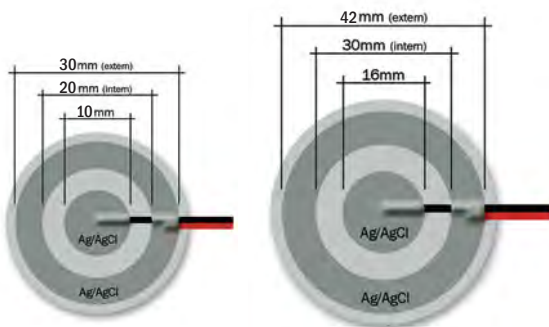
Diese Klebeelektrode ist mit einer geringen Menge (Tropfen) Gel zu verwenden. Durch ihre optimierte Größe liefert die Elektrode mit ihrem Ag/AgCl Sensor ein äußerst präzises Ableitergebnis.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Klebeelektrode	mit 8cm Kabel	<b>DENID00807</b>	50 St.
Anschlusstecker		0,7mm PIN Stecker	



## Bipolare Oberflächen-Klebeelektrode

**Beschreibung:** Die CoDe (konzentrische Erkennung) - Elektrode ermöglicht die Erkennung von myoelektrischen Oberflächen-signalen. Der Aufbau des Systems - eine Punktelektrode und eine Ringelektrode - umgehen das Problem der Orientierung der klassischen bipolaren Aufnahmen. Darüber hinaus erzielt die Transferfunktion des Systems ungefähr die Leistung eines doppelten Differentialfilters, obwohl das Signal mit gewöhnlichen bipolaren Verstärkern aufgezeichnet wird. Es ermöglicht somit eine bessere räumliche Selektivität sowie eine bessere Verminderung der Überlagerungen im Sinne des bipolaren Systems. Das System ist ein Einwegsystem und in verschiedenen Größen erhältlich, je nach Anwendung.



Diese bipolare (zweipolige) Oberflächen-Klebeelektrode eignet sich hervorragend zur Ableitung von myoelektronischen Muskelfasersignalen. Die Elektrode besteht aus einer Punkt- und einer Ringelektrode, die in ein selbstklebendes Pad eingearbeitet sind.

Artikeldetails	Artikelnummer	VE
Bipolare Klebeelektrode Groß	<b>CODE501526</b>	1 x 6 St.
Bipolare Klebeelektrode Klein	<b>CODE401526</b>	1 x 6 St.
Anschlusstecker		1,5mm DIN Stecker

## Vaginalsonde "PERIFORM"

Die Vaginalsonde "Periform" wurde für eine angenehme und wirksame Anwendung von Muskelstimulationsgeräten entwickelt. Sie kann mit und ohne Beckenboden-Kontraktions-Indikator verwendet werden. Bei Einsatz des Beckenboden-Kontraktions-Indikators können Sie sich für oder gegen einen Einsatz mit EMG-Biofeedback oder Elektrostimulationsgerät entscheiden. Sie ermöglicht die Kontrolle einer korrekt durchgeführten Beckenboden-Kontraktion.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Vaginalsonde		<b>PERIFORM</b>	1 St.
Anschlussstecker:		1,5mm DIN Stecker	



## Analsonde "ANUFORM"

"ANUFORM" Elektrode zur Anwendung als intra-anal Sonde und für Frauen auch als kleine Vaginalsonde verwendbar. Nur in Verbindung mit Muskelstimulations- und EMG-Biofeedback Geräten zu verwenden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Analsonde		<b>ANUFORM</b>	1 St.
Anschlussstecker:		1,5mm DIN Stecker	



## Einmal Goldfolien-Elektrode

Flexible Mylar Goldelektrode. Die Goldfolie neutralisiert den Elektrolytaustausch zwischen der Metall- und der Mylarschicht. Diese Elektrode ist einfach zu platzieren und ist so konstruiert, dass sie nur eine geringe Reibung auf der Cornea verursacht. Die Elektrode besitzt ein 100cm langes Kabel mit 1,5mm DIN Stecker.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Goldfolien-Elektrode	zur Einmalverwendung	<b>53043T</b>	10 St.
Anschlussstecker:		1,5mm DIN Stecker	



## Einmal ERG Jet-Elektrode

Einmal Corneal Linsen Elektrode zur ERG Messung. Durch den integrierten Goldring in der Linse wird der Kontakt zur Cornea hergestellt. Die Elektrode ist mit einem 70cm Kabel und einem 1,5mm DIN Stecker ausgestattet. Die Elektroden werden steril geliefert.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
ERG Jet-Elektrode	zur Einmalverwendung	<b>842-216700</b>	12 St.
Anschlussstecker:		1,5mm DIN Stecker	



## Einmal Pudendus Elektrode / Kabel

200cm Anschlusskabel für Pudendus Elektrode mit wahlweise 2 x 5-pol. 270° Steckern oder 2 x 1,5mm DIN + 5-pol 270° Stecker.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Pudendus Elektrode	zur Einmalverwendung	<b>PUD0001</b>	10 St.
Kabel für Elektrode	2 x 5pol. DIN Stecker	<b>2001PUD7171SHF</b>	1 St.
Kabel für Elektrode	2 x 1,5mm DIN Stecker + 1 x 5pol. DIN Stecker	<b>2001PUD7126SHF</b>	1 St.
Anschlussstecker:	 	1,5mm DIN Stecker 5-pol. 270° DIN Stecker	



## Erdungselektrode mit Druckknopfanschluss

Speziell entwickelte Erdungselektrode, die auch trocken verwendet werden kann. Elastische Bänder, die mit feinsten rostfreien Stahlfäden durchzogen sind. Dies garantiert auch ohne Gel und Kochsalzlösung eine einwandfreie Erdung des Probanden. Drei verschiedene Längen von **25cm**, **40cm** und **70cm** ermöglichen die Erdung bei Kindern und Erwachsenen. Die Erdungsbänder werden mittels eines Druckknopfes oder Clipkabels mit dem Vorverstärker verbunden. Kunden, die mit original Jaeger Toennies Druckknopf Kabeln arbeiten, müssen Erdungselektroden mit einem passenden Druckknopf verwenden. Bei Bestellung unbedingt "-JT" mit angeben.

flexibel, dehnbar



GDRG...

nicht dehnbar



GDRGP...

### Anschlussmöglichkeiten



Entsprechende Stecker finden Sie in Kapitel 5

Artikelcodes:	Modell			
	0 Ohm Eigenwiderstand	0 Ohm Eigenwiderstand Jäger Tönnies	elastisch	elastisch Jäger Tönnies
Erdungselektrode 25cm Länge	<b>GDRGP02500</b> Ableitfläche 20cm	<b>GDRGP025L0</b> Ableitfläche 20cm	<b>GDRG002500</b> Ableitfläche 20cm	<b>GDRG0025L50</b> Ableitfläche 20cm
Erdungselektrode 40cm Länge	<b>GDRGP04000</b> Ableitfläche 37cm	<b>GDRGP040L0</b> Ableitfläche 37cm	<b>GDRG004000</b> Ableitfläche 37cm	<b>GDRG0040L50</b> Ableitfläche 37cm
Erdungselektrode 70cm Länge	<b>GDRGP07000</b> Ableitfläche 66cm	<b>GDRGP070L0</b> Ableitfläche 66cm	<b>GDRG007000</b> Ableitfläche 66cm	<b>GDRG0070L50</b> Ableitfläche 66cm

Artikeldetails	Beschreibung	Artikelnummer	VE
Druckknopf Kabel 100cm	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>SGKR-426</b>	1 St.
Druckknopf Kabel 150cm	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>SGKR-626</b>	1 St.
Druckknopf Kabel 150cm	mit 1,5mm DIN Stecker - Jäger Tönnies	<b>SG145115</b>	1 St.
<b>Tec-i: Erdungselektroden haben eine Breite von 20mm</b>			
Anschlussstecker	1,5mm DIN Stecker		

## Erdungselektrode mit Clipkabelanschluss

150cm Clipkabel mit 1,5mm DIN Stecker

Artikeldetails	Beschreibung	Artikelnummer	VE
Erdungselektrode 10cm Länge	Ableitfläche 9 cm	<b>GDRGP01003</b>	1 St.
Erdungselektrode 18,5cm Länge	Ableitfläche 17,5cm	<b>GDRGP01903</b>	1 St.
Erdungselektrode 45cm Länge	Ableitfläche 44cm	<b>GDRGP04503</b>	1 St.
Erdungselektrode 75cm Länge	Ableitfläche 74cm	<b>GDRGP07503</b>	1 St.
<b>Tec-i: Erdungselektroden haben eine Breite von 20mm</b>			
Anschlussstecker	1,5mm DIN Stecker		



**NEU**



## Erdungselektrode mit festem Anschlusskabel

Diese Erdungselektroden bestehen aus einem Kupferband, das mit einem saugfähigen Filz überzogen ist. Die Elektroden müssen vor Verwendung in Kochsalzlösung eingelegt werden. Auch der Einsatz mit Kontaktgel ist möglich. Nach Verwendung sollten diese Elektroden sorgfältig mit klarem Wasser ausgespült werden, um die salzhaltigen Substanzen aus dem Filz zu waschen. Somit erhöht sich die Lebensdauer der Elektroden. Das Verbindungskabel zum Vorverstärker ist fest mit dem Kupferband verbunden und ist in verschiedenen Längen erhältlich.

Artikeldetails	Beschreibung	Artikelnummer	VE
Erdungselektrode 25cm Länge	150cm Kabel mit 1,5mm DIN Stecker	<b>GDRGF02526</b>	1 St.
Erdungselektrode 55cm Länge	150cm Kabel mit 1,5mm DIN Stecker	<b>GDRGF05526</b>	1 St.
<b>Tec-i: Erdungselektroden haben eine Breite von 20mm</b>			
Anschlussstecker	 1,5mm DIN Stecker		

## Platten Erdungselektrode

Diese Elektroden aus rostfreiem Stahl bieten eine Alternative zu Erdungsbändern. Die Form der Erdungselektroden spielt im wesentlichen keine grosse Rolle. Es kommt dabei mehr auf die Positionierung, den korrekten Sitz und einen guten Übergangswiderstand an. Zur Fixierung wird ein Velcroband oder Gummiband verwendet. Um bei eventuellen Kontaktproblemen den notwendigen Übergangswiderstand zu erzielen, kann die Elektrode auch wie herkömmliche Erdungselektroden mit Kontaktgel eingesetzt werden. Das Anschlusskabel ist fest mit den Platten verbunden.

Artikeldetails	Beschreibung	Artikelnummer	VE
Elektrode mit 120cm Kabel	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>PLGD150263</b>	1 St.
<b>Tec-i: Durchmesser der Platten Erdungselektrode beträgt 30mm</b>			
Anschlussstecker	 1,5mm DIN Stecker		



## Einmal Oberflächen Erdungs-Klebelektrode

Selbstklebend, mit Solid-Gel beschichtete 35 x 45mm Klebelektrode mit 1,5mm DIN Anschlussstecker.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Erdungselektrode	mit 100cm Kabel	<b>DENIG10026-H</b>	10 x 4 St.
Erdungselektrode	mit 150cm Kabel	<b>DENIG15026-H</b>	10 x 4 St.
Erdungselektrode	mit 100cm Kabel	<b>DENIG10026</b>	20 x 4 St.
Erdungselektrode	mit 150cm Kabel	<b>DENIG15026</b>	20 x 4 St.
Anschlussstecker	 1,5mm DIN Stecker		

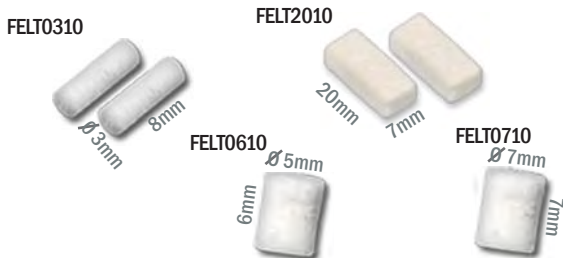
## FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANWENDUNGEN

### TAB Klebeelektroden

Vorgelierte einmal Oberflächen TAB- Klebelektrode für das EKG. In Verbindung mit Krokodilklemmenkabel verwendbar.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
TAB-Elektrode	20 x 20mm Ag/AgCl	<b>E-27</b>	100 St.
TAB-Elektrode	20 x 20mm Zinn	<b>E-27-Z</b>	100 St.
TAB-Elektrode	20 x 22mm Ag/AgCl	<b>TABSMP0000025</b>	25 x 100 St.
TAB-Elektrode	14 x 22mm Ag/AgCl	<b>TABSMP000014</b>	100 St.
SET: 3 Kabel á 20cm*	Rot, Grün, Schwarz	<b>BEC02026C1GM</b>	1 Set
Anschlussstecker	 1,5mm DIN Stecker		

\* in Verbindung mit PKG3..... (Adapterkabel)



### Stimulationsfilze, Filzeinsätze

Artikeldetails	Bemerkung	Artikelnummer	VE
Stimulationsfilze	rund, 3mm Durchmesser	<b>FELT0310</b>	10 St.
Stimulationsfilze	rund, 6mm Durchmesser	<b>FELT0610</b>	10 St.
Filzeinsätze	für STRCP... (Seite 1-7)	<b>FELT2010</b>	10 St.
Stimulationsfilze	rund, 7mm Durchmesser	<b>FELT0710</b>	10 St.

### Stimulationseinsätze

Artikeldetails	Bemerkung	Artikelnummer	VE
Stimulationskugeln	rund, 3mm Durchmesser	<b>SFERSTIS</b>	1 Paar
Stimulationskugeln	rund, 6mm Durchmesser	<b>SFERSTIL</b>	1 Paar
Stimulationskugeln	rund, schraubbar, 7mm Durchmesser	<b>SFERSTIM</b>	1 Paar
Stimulationskugeln	Elektrodenstifte mit 5mm Kugel	<b>BALLSTIMR</b>	1 Paar
Stimulationswaffel	für die Elektrode STIL... (Seite 1-6)	<b>SFERSTILZ</b>	1 Paar
Stimulationskugel	für die Elektrode STIL... (Seite 1-6)	<b>SFERSTILS</b>	1 Paar
Stimulationsmulde	für die Elektrode STIL... (Seite 1-6)	<b>SFERSTILB</b>	1 Paar



Breite 20mm

Velcrobänder

### Velcrobänder

Artikeldetails	Bemerkung	Artikelnummer	VE
Velcrobänder	30cm Länge	<b>VELCROBLU30</b>	1 St.
Velcrobänder	55cm Länge	<b>VELCROBLU55</b>	1 St.
Velcrobänder	100cm Länge	<b>VELCROBLU100</b>	1 St.

Tec-i: Die Velcrobänder haben eine Breite von 20mm

### Jumper Lead Adapterkabel

Elektrodenseitig: 1,5mm DIN Buchse  
Geräteseitig: 1,5mm DIN Stecker

Artikeldetails	Bemerkung	Artikelnummer	VE
Kabellänge 15cm	schwarz	<b>Jump26261</b>	5 St.
Kabellänge 25cm	schwarz	<b>Jump26261-025</b>	5 St.
Kabellänge 15cm	rot	<b>Jump26262</b>	5 St.
Kabellänge 25cm	rot	<b>Jump26262-025</b>	5 St.
Kabellänge 15cm	grün	<b>Jump26263</b>	5 St.
Kabellänge 25cm	grün	<b>Jump26263-025</b>	5 St.



## Datenblatt Produktinformation

Mit dem NEUROWERK QuickTester sind Sie in der Lage, medizinisches Zubehör schnell und zuverlässig auf seine Funktionalität hin zu überprüfen.

Der QuickTester dient der Überprüfung von Zubehör aller gängigen EEG- und EMG-Geräte.

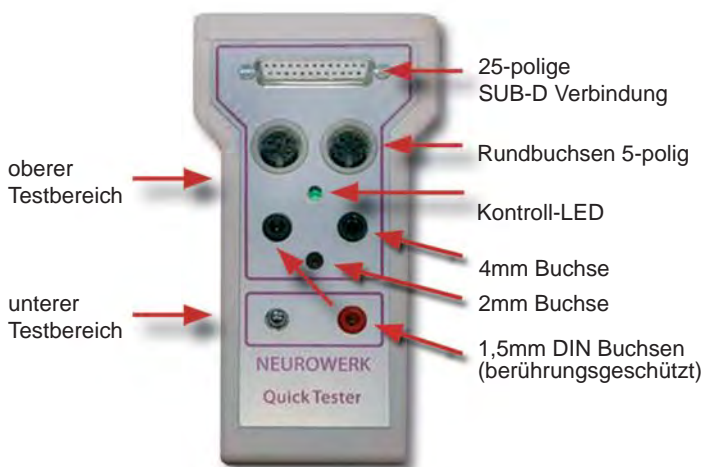
Es können alle Kabel, Elektroden und auch EEG-Hauben überprüft werden, die über eine der nachfolgenden Steckverbindungen verfügen:

- Rundbuchse 180°
- Rundbuchse 270°
- 1,5mm DIN Stecker (berührungsgeschützt)
- 2mm Stecker (Stift)
- 4mm Stecker (Stift)
- D-SUB Stecker (25 polig)

Die Handhabung des NEUROWERK QuickTesters ist denkbar einfach:

Ist das Prüfstück intakt, leuchtet die grüne Testlampe - unterstützt durch einen dauerhaften Signalton.

Für die Überprüfung von EEG-Hauben (z.B. Head Caps) besitzt der QuickTester eine 25-polige Steckverbindung. Jede Elektrode kann für die Überprüfung an einer universell gestalteten Kontaktstelle angelegt werden.



Artikelnummer: IMPEDANZ-SG



## VORTEILE:

- Vermeidung von Artefakten aufgrund von Kabeldefekten
- hohe Zeitersparnis bei der Überprüfung von Zubehör
- einfache Handhabung durch optische und akustische Kontrolle
- Reduzierung der Betriebskosten der Geräte durch eigenständige Prüfung ohne Servicetechniker



Der Neuro Signal Generator NSG1 simuliert typische, in der neurologischen Diagnostik gemessene Evozierte Potentiale.

## Ihr Nutzen mit dem NSG1

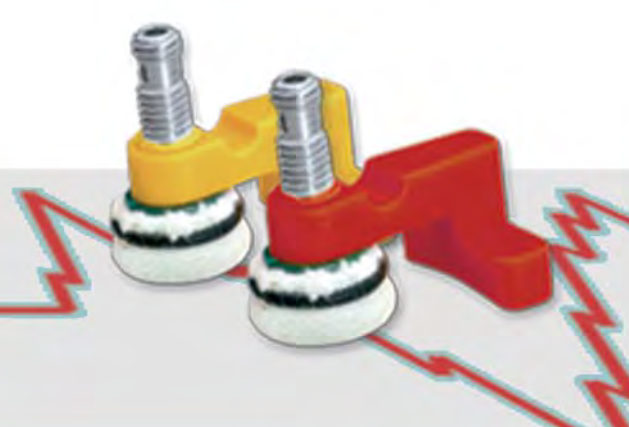
- Simulation typischer evozierter Potentiale
- Schulung und Demonstration von Geräten der neurologischen Diagnostik
- Fehlerermittlung beim Geräteservice





# EEG-Zubehör

**professionelles  
Zubehör  
für professionelle  
Anwender**



## EEG-Haube Typ "GVB"

Diese EEG-Haube besteht aus zwei Längsverstrebungen, die an den Kreuzungspunkten durch Gummiringe mit den Querverstrebungen verbunden sind (siehe Detailgrafik). Alle Teile sind als Einzelteile erhältlich.



### EEG-Haube Typ "GVB"

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
EEG Haube	Groß	S-HAUBE-G	1 St.
EEG Haube	Groß (farbig)	S-HAUBE-G-F	1 St.
EEG Haube	Mittel	S-HAUBE-M	1 St.
EEG Haube	Mittel (farbig)	S-HAUBE-M-F	1 St.
EEG Haube	Klein	S-HAUBE-K	1 St.
EEG Haube	Klein (farbig)	S-HAUBE-K-F	1 St.
Querverstrebung	Transparent	2345	12 St.
Längsverstrebung	Groß	2534-2-LR	1 Paar
Längsverstrebung	Mittel	2530-2-LR	1 Paar
Längsverstrebung	Klein	2526-2-LR	1 Paar
Ohrklappe	Erwachsene	2102	1 Paar
Ohrklappe	Kinder	2101	1 Paar
Halteknopf	langer Dorn 19mm	2402	1 Paar
Halteknopf	kurzer Dorn 16mm	2401	1 Paar
Gummiringe	zur Fixierung	O-RINGE-78-4	25 St.

*! alle Materialien sind latexfrei*

## SCHRÖTER EEG-Haube

in transparenter, einfarbiger oder mehrfarbiger (F) Ausführung

Artikeldetails	Artikelnummer Transparent	Artikelnummer Farbig	VE
Haube (16cm)	S-Haube-16	S-Haube-16F	1 St.
Haube (18cm)	S-Haube-18	S-Haube-18F	1 St.
Haube (20cm)	S-Haube-20	S-Haube-20F	1 St.
Haube (22cm)	S-Haube-22	S-Haube-22F	1 St.
Haube (24cm)	S-Haube-24	S-Haube-24F	1 St.
Haube (26cm)	S-Haube-26	S-Haube-26F	1 St.
Haube (27cm)	S-Haube-27	S-Haube-27F	1 St.
Haube (28cm)	S-Haube-28	S-Haube-28F	1 St.
Haube (29cm)	S-Haube-29	S-Haube-29F	1 St.
Haube (30cm)	S-Haube-30	S-Haube-30F	1 St.
Haube (31cm)	S-Haube-31	S-Haube-31F	1 St.
Haube (32cm)	S-Haube-32	S-Haube-32F	1 St.
Haube (33cm)	S-Haube-33	S-Haube-33F	1 St.
Haube (34cm)	S-Haube-34	S-Haube-34F	1 St.
Haube (36cm)	S-Haube-36	S-Haube-36F	1 St.
Haube (37cm)	S-Haube-37	S-Haube-37F	1 St.
Haube (40cm)	S-Haube-40	S-Haube-40F	1 St.

*! Schröter Hauben sind latexfrei*

### Einfarbig

Um die Haube Ihrer Wahl als einfarbige Haube zu bestellen (z.B. komplett in Blau oder Grün), hängen Sie der Bestellnummer die entsprechende Farbe an.

Beispiel:  
S-Haube-30G (für Grün)

Farben:  
Rot (R), Blau (B), Gelb (Y), Grün (G)



Gegenüber herkömmlichen Silikon EEG-Hauben ist bei den Schröter-Hauben das 10/20 Ableitsystem schon voreingestellt. Das bedeutet, keine Größenanpassung, geringere Beanspruchung der Silicon Schläuche und somit eine längere Lebensdauer für die Schröterhauben.

**INFO BOX** *i*

Das GVB-geliMED Team berät Sie auch gerne über Zwischengrößen und kundenspezifische Ausführungen.

## Ersatz Ohrhalterung für Schröter- und Hygienehauben

Ohrhalterungen / Seitenteile, durch die die Silikonschläuche der Haube zur Befestigung eingezogen werden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Ohrhalterung	Klein	<b>2101</b>	1 Paar
Ohrhalterung	Groß	<b>2102</b>	1 Paar



## Ersatz Halteknöpfe für Schröter- und Hygienehaube

Halteknöpfe für das Kinnband der Schröter-Haube. In 2 Größen bestellbar.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Halteknöpfe	Dorn kurz 16mm	<b>2401</b>	1 Paar
Halteknöpfe	Dorn kurz (10 St.)	<b>2401-SET</b>	10 St.
Halteknöpfe	Dorn lang 19mm	<b>2402</b>	1 Paar
Halteknöpfe	Dorn lang (10 St.)	<b>2402-SET</b>	10 St.



Durchmesser 25mm

## Ersatz Kinnbänder für Schröter- und Hygienehaube

Kinnbänder für Schröter-Hauben sind aus weichem elastischem Gummimaterial, latexfrei (2cm breit) und können individuell angepasst werden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Kinnband 2cm breit	20cm Länge	<b>2220</b>	1 St.
Kinnband 2cm breit	40cm Länge	<b>2240</b>	1 St.
Kinnband 2cm breit	lfd. Meter	<b>2260</b>	1 m

**i** maximale Länge am Stück ist 4 Meter



## Ersatzverstrebnungen (Schnüre)

Ersatzverstrebnungen (Schnüre) gibt es in verschiedenen Farben und Längen. Als Meterware können Sie sich die benötigten Längen selbst zurechtschneiden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
<b>Für Hygiene Haube</b>			
Querschnüre 45cm	Transparent	<b>2345-H</b>	12 St.
Querschnüre lfd. Meter	Transparent	<b>2366-H</b>	lfd. Meter
Längsverstrebung	Transparent	<b>25XX-6-LR-H</b>	1 Paar
	XX = Haubengröße (z.B. 34)		
<b>Für Schröter Haube</b>			
Querschnüre 45cm	Transparent	<b>2345</b>	12 St.
Querschnüre 45cm	4-Farbig	<b>2345-F</b>	4 St. je Farbe
Querschnüre 45cm	Rot	<b>2345-R</b>	12 Stück
Querschnüre 45cm	Blau	<b>2345-B</b>	12 Stück
Querschnüre 45cm	Grün	<b>2345-G</b>	12 Stück
Querschnüre 45cm	Gelb	<b>2345-Y</b>	12 Stück
Querschnüre lfd. Meter	Transparent	<b>2366</b>	lfd. Meter
Querschnüre lfd. Meter	Rot	<b>2366-R</b>	lfd. Meter
Querschnüre lfd. Meter	Blau	<b>2366-B</b>	lfd. Meter
Querschnüre lfd. Meter	Grün	<b>2366-G</b>	lfd. Meter
Querschnüre lfd. Meter	Gelb	<b>2366-Y</b>	lfd. Meter
Längsverstrebung	Transparent	<b>25XX-6-LR</b>	1 Paar
	XX = Haubengröße (z.B. 34)		



**i** Hinweis: Alle Zubehörprodukte sind "latexfrei" **i**

2



## Hygiene EEG-Haube in transparenter Ausführung

Dank eines geschlossenen Systems gelangt keine Flüssigkeit mehr in die Schläuche

Artikeldetails	Artikelnummer transparent	VE
Haube (24cm)	H-Haube-24	1 St.
Haube (26cm)	H-Haube-26	1 St.
Haube (28cm)	H-Haube-28	1 St.
Haube (30cm)	H-Haube-30	1 St.
Haube (32cm)	H-Haube-32	1 St.
Haube (34cm)	H-Haube-34	1 St.
Haube (36cm)	H-Haube-36	1 St.
Haube (37cm)	H-Haube-37	1 St.

*Hygiene EEG-Hauben sind latexfrei*

Zwischengrößen erhalten Sie auf Anfrage

## Einmal-NetzCap mit außenliegenden Elektroden

Diese in 4 Größen erhältliche Netzhaube ist zur einmaligen Verwendung vorgesehen und bietet optimalen Tragekomfort.

Die Netzhaube hat in ihrem Bund einen latexfreien Silikongummi eingearbeitet, der dafür sorgt, dass die Haube auch ohne zusätzliche Hilfsmittel korrekt und stabil sitzt. Die Elektroden können jederzeit mühelos versetzt werden.

### NetzCap Einmal-Systemhaube In 4 Größen

Elektrodenkabel mit 1,5mm DIN Stecker in 150cm Länge

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
L 55 - 65cm	Erwachsene	DCAPSOLAC2126	1 St.
M 45 - 55cm	Jugendliche, Frauen	DCAPSOMAC2126	1 St.
S 35 - 45cm	Kinder	DCAPSOMIC2126	1 St.
XS 25 - 35cm	Kinder	DCAPSOSIC2126	1 St.



Detailbilder

## EEG-Haube Typ "VARIO"

Vario-Hauben werden aus PTS (latexfrei) hergestellt und können durch ihre Zweiwege-Verbindungsunkte (siehe Detailgrafik) und den justierbaren Bändern genauestens eingestellt werden.

Auf diese Weise können Sie die Elektrodenpositionen nach dem 10/20 Ableitverfahren oder auch nach dem Schema von "Jung" oder "Grey Walter" erhalten. Der Kinnriemen der Vario-Haube besteht aus elastischem Velcro, die Kinnschale (bisher eine harte Kunststoffschale) wurde aus weichem, komfortablen Neoprenmaterial hergestellt und ist äußerst angenehm zu tragen.

### EEG-Haube Typ "VARIO" mit justierbaren Bändern

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
VARIO Haube Groß - Rot	mit 4 Längsverstrebungen	HEAD0R4L	1 St.
VARIO Haube Groß - Rot	mit 2 Längsverstrebungen	HEAD0R2L	1 St.
VARIO Haube Mittel - Grün	mit 4 Längsverstrebungen	HEAD0V4M	1 St.
VARIO Haube Mittel - Grün	mit 2 Längsverstrebungen	HEAD0V2M	1 St.
VARIO Haube Klein - Blau	mit 4 Längsverstrebungen	HEAD0B4S	1 St.
VARIO Haube Klein - Blau	mit 2 Längsverstrebungen	HEAD0B2S	1 St.
Kinnschutz	Erwachsene	MENTONIERA	1 St.
Kinnschutz	Kinder	MENTONIERA-P	1 St.
Kinnband	aus elastischem Velcro	TIRCUFFMEDA	1 Paar
Kinnband	aus elastischem Velcro	TIRCUFFMEDP	1 Paar
Kinnband	aus elastischem Velcro	TIRCUFFMEDN	1 Paar

*! Hauben und Kinnband-/schutz sind latexfrei*



## Kopfbandhaube

Die Kopfbandhaube ermöglicht eine individuelle Gestaltung Ihrer EEG Haube. Das Stirnband ist 70cm lang und 3cm breit, die Kopfbänder (im Set zu 5 Stück) sind 36cm lang und 1,5cm breit. Die kurzen oder langen Dornen benötigen Sie, um die einzelnen Kopfbänder miteinander zu verbinden.

Die Kopfbandhaube ist ausschließlich mit Pilz- und / oder Z-Elektroden verwendbar. (siehe Seite 2-7)

### Kopfbandhaube - Haube

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
(1) Kopfbänder	Länge 36cm , Breite 14mm	2285	5 St.
(2) Stirnband	Länge 70cm, Breite 30mm	2280	1 St.
(3) Verbindungsknöpfe	Langer Dom 19mm	2402	1 Paar
(3) Verbindungsknöpfe	Langer Dom 19mm	2402-SET	10 St.
(4) Verbindungsknöpfe	Kurzer Dom 16mm	2401	1 Paar
(4) Verbindungsknöpfe	Kurzer Dom 16mm	2401-SET	10 St.

*! Kopfbänder und Stirnband sind "latexfrei"*



## Allgemeine Anwenderhinweise

Die EEG-Hauben und Kopfbandhauben sind speziell konzipiert um das Anbringen von Brücken-, Pilz- sowie Z-Elektroden nach dem internationalen 10/20 Ableitsystem zu ermöglichen.

Nach dem Vermessen der Elektrodenpositionen ist die dazu passende Haubengröße für die jeweilige Kopfform zu wählen und vor dem Anlegen der EEG-Haube deren Symmetrie zu kontrollieren.

Die Ohrhalterungen sollen über dem Ohr platziert sein, jedoch die Ohrfläppchen frei lassen, damit die Ohrelektroden bequem angesetzt werden können.

Zum Anlegen der Haube stehen Sie am besten vor oder hinter dem Patienten und ziehen die Haube mit beiden Händen an den Ohrhalterungen auf den Kopf. Verschließen Sie danach das Kinnband. Dazu das Kinnband möglichst vorne am Kinn anlegen und darauf achten, dass es für den Patienten angenehm sitzt.

Nach dem Schließen des Kinnbandes die Querverstrebungen nachziehen, bis sie alle gleichmäßig am Kopf verteilt anliegen. Hierdurch wird gewährleistet, dass der Andruck der Haube auf alle Elektroden gleichmäßig verteilt ist und somit ein stabiler Elektrodenhalt erreicht wird. Außerdem wird durch diese Verfahrensweise die Artefaktmöglichkeit erheblich verringert.

Sobald Sie sich vom einwandfreien Sitz der EEG-Haube überzeugt haben, können Sie mit der Elektrodenpositionierung beginnen.

Wir möchten noch einmal darauf hinweisen, dass Glasfaserstifte aus hygienischen Gründen nicht eingesetzt werden dürfen, um Übergangswiderstände zu verbessern.

**INFO BOX** 

Nachweislich entstehen bei Anwendung von Glasfaserpinseln Mikroläsionen. Des weiteren verbleiben Haare und organische Reste zwischen den Glasfasern. Selbst Anhaften von Mikroorganismen (Staphylokokkus aureus) wurde nachgewiesen. Da die Glasfaserstifte nicht aufbereitet werden können, ist eine Infektion vorprogrammiert.



Weitere Tipps und die Vorgehensweise bei der Anwendung und Pflege finden Sie auf unserer kostenlosen DVD-Schulungsdokumentation.

## Zur Pflege von EEG-Hauben

Die Haube muss nach der Anwendung gereinigt werden. Um eine möglichst lange Haltbarkeit und gute Elastizität Ihrer Haube zu gewährleisten, empfehlen wir, die Hauben nach dem Waschen gut zu trocknen und anschließend zu pudern.

Die Angaben über Reinigung und Desinfektion erhalten Sie zusammen mit den, dem Produkt beigelegten Informationen.

## Brückenelektroden

Bei allen von GVB-geliMED angebotenen Brückenelektroden gibt es Elektroden mit großen Brückenstegen für Erwachsene und mit kleinen Brückenstegen für Kinder. Die Ableitfläche ist identisch (10mm).

Die GVB-geliMED Brückenelektrode kann sowohl mit als auch ohne Bezug eingesetzt werden. Bei Verwendung ohne Bezug benötigen Sie ein Kontaktgel bzw. eine Kontaktcreme, um bessere Elektrodenpotentiale und somit stabilere Ableitbedingungen zu erzielen. Wir empfehlen hierfür unser Neurgel und Synapse.

GVB-geliMED bietet seit vielen Jahren sehr erfolgreich eine Version von Brückenelektroden an, bei der der ursprüngliche Silberstift vergoldet wurde. Auf diese Weise wird der Stift vor Korrosion durch Salze geschützt und es entstehen weniger Kontaktprobleme mit dem Anschlusskabel. Die Ableitergebnisse bleiben konstant.

Die GVB-geliMED Elektroden verfügen über ein Gewinde, mit dem die Höhe der Elektroden besser eingestellt werden kann. Auf diese Weise wird ein guter Elektrodenkontakt zur Kopfoberfläche gewährleistet.

**Wichtig!** Sollten Sie feststellen, dass einige Ihrer Elektroden defekt oder nicht voll funktionsfähig sind, ist es ratsam, den kompletten Satz Elektroden zu tauschen, da sich unterschiedliche Übergangs- bzw. Eigenwiderstände der einzelnen Elektroden im Ergebnis der Aufzeichnung erheblich bemerkbar machen könnten und zu Fehlinterpretationen führen.



### Goldstift Brückenelektrode (Drehgewinde) mit gesinterter AgCl Elektrode

Die Goldstift Brückenelektrode von GVB kann ohne den Kunststoffsteg auch als Pilzelektrode eingesetzt werden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Brückenelektrode	Erwachsene Blau	<b>BEG000A7-H</b>	5 St.
Brückenelektrode SET	Erwachsene Blau	<b>BEG000A7</b>	10 St.
Brückenelektrode	Erwachsene Rot	<b>BEG000A2-H</b>	5 St.
Brückenelektrode SET	Erwachsene Rot	<b>BEG000A2</b>	10 St.
Brückenelektrode	Kinder Gelb	<b>BEG000P4-H</b>	5 St.
Brückenelektrode SET	Kinder Gelb	<b>BEG000P4</b>	10 St.

*Tec-i: Die Ableitfläche der Elektroden beträgt 10mm*  
*Tec-i: Das Anschlusskabel mit 2mm Büschelstecker kann sowohl vertikal, als auch horizontal an die Elektrode angebracht werden*

### Silberstift Brückenelektrode (Drehgewinde) mit gesinterter AgCl Elektrode

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Brückenelektrode	Erwachsene Blau	<b>BES100A7-H</b>	5 St.
Brückenelektrode SET	Erwachsene Blau	<b>BES100A7</b>	10 St.
Brückenelektrode	Erwachsene Rot	<b>BES100A2-H</b>	5 St.
Brückenelektrode SET	Erwachsene Rot	<b>BES100A2</b>	10 St.
Brückenelektrode	Kinder Gelb	<b>BES100P4-H</b>	5 St.
Brückenelektrode SET	Kinder Gelb	<b>BES100P4</b>	10 St.

*Tec-i: Die Ableitfläche der Elektroden beträgt 10mm*  
*Gesamtdurchmesser 12mm*  
*Tec-i: Das Anschlusskabel mit 2mm Büschelstecker kann sowohl vertikal, als auch horizontal an der Elektrode angebracht werden*



#### Wichtig bei der Reinigung:

Die Elektrodenoberfläche darf nicht mit anderen metallischen Stoffen in Berührung kommen, da eine dadurch ausgelöste chemische Reaktion die Legierung zerstört.

Lassen Sie die Elektroden zur Aufbewahrung nicht dauerhaft in der Kochsalzlösung stehen, da das Salz auf die Oberfläche aggressiv einwirkt und somit beschädigen würde.

Besonders wichtig ist es, beim Ersetzen einzelner Komponenten immer das Gesamtbild aller verwendeten Elektroden und Kabel zu betrachten.

**INFO BOX** 

2



## Silberstift Brückenelektrode (Schiebegewinde) mit gesintert AgCl Elektrode

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Brückenelektrode	Erwachsene Rot	BE505209-H	5 St.
Brückenelektrode	Erwachsene Rot	BE505209	10 St.
Brückenelektrode	Kinder Rot	BE505210-H	5 St.
Brückenelektrode	Kinder Rot	BE505210	10 St.
Z-Elektrode	Rot	BE505201-H	5 St.
Z-Elektrode	Rot	BE505201	10 St.
Pilzelektrode	Rot	SIL505207-H	5 St.
Pilzelektrode	Rot	SIL505207	10 St.
Ohrelektrode	Rot	SIL505220	5 Paar

*Tec-i: Die Ableitfläche der Elektroden beträgt 10mm Gesamtdurchmesser 12mm*

*Tec-i: Das Anschlusskabel mit 2mm Bündelstecker kann sowohl vertikal, als auch horizontal an der Elektrode angebracht werden*

## Pilzelektroden (gesintert AgCl)

Gesinterte Pilzelektrode mit Silberstift, für Kopfbandhauben.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Pilzelektrode	gesintert	BES00000-H	5 St.
Pilzelektroden	gesintert	BES00000	10 St.

*Tec-i: Die Ableitfläche der Elektroden beträgt 10mm Gesamtdurchmesser 12mm*

*Tec-i: Das Anschlusskabel mit 2mm Bündelstecker kann sowohl vertikal, als auch horizontal an der Elektrode angebracht werden*



## Z-Elektroden (gesintert AgCl)

Z-Elektroden werden ausschließlich zusammen mit Kopfbandhauben verwendet.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Z-Elektrode - blau	gesintert	ZELEK-H	5 St.
Z-Elektroden - blau	gesintert	ZELEK	10 St.

*Tec-i: Die Ableitfläche der Elektroden beträgt 10mm*

*Tec-i: Tec-i: Das Anschlusskabel mit 2mm Bündelstecker kann sowohl vertikal, als auch horizontal an der Elektrode angebracht werden*



Vermeiden Sie es, bei einer Untersuchung unterschiedliche Elektrodenmaterialien gemeinsam einzusetzen, da es sonst zu Problemen bei der Ableitung kommen kann. Dabei ist darauf zu achten, dass die eingesetzten Ohr- und EKG-Elektroden ebenfalls aus dem gleichen Material gefertigt sind, wie die EEG-Elektroden

**INFO BOX** 



## PFLEGEHINWEISE



### Anwenderhinweise zu Brücken-, Pilz- und Z-Elektroden

Sollten Sie einmal feststellen, dass einige Ihrer Elektroden defekt oder nicht mehr voll funktionsfähig sind, ist es ratsam, den kompletten Elektrodensatz auszutauschen, da sonst die Gefahr besteht, dass unterschiedliche Elektrodenpotentiale bzw. Eigenwiderstände der einzelnen Elektroden sich im Ergebnis bemerkbar machen und zu Fehlinterpretationen in der Ableitung führen.

Vermeiden Sie es, unterschiedliche Elektrodenmaterialien einzusetzen (Unterschiedliche Materialien haben unterschiedliche Übergangswiderstände), da es sonst zu Potentialunterschieden bei der Ableitung kommen kann.

### Zur Pflege von EEG-Elektroden

Eine weitgehend störungsfreie EEG-Registrierung setzt u.a. eine systematische Elektrodenpflege voraus. Schlecht gereinigte, fleckige, unregelmäßig chlorierte oder an der Oberfläche beschädigte Elektroden führen über unterschiedliche Elektrodenpotentiale nicht nur zu vermehrter Artefakteinstreuung während der Ableitung, sondern auch zu verstärkten Schwankungen der Nulllinie (Drift). Aus diesem Grund müssen Elektroden nicht nur aufgrund hygienischer Anforderungen regelmäßig gereinigt werden.

Beachten Sie bitte unbedingt den Umgang mit gesinterten Elektroden:

Sinterelektroden dürfen nicht chloriert werden, nicht mit metallischen Gegenständen bearbeitet und nicht mit der Ableitfläche auf metallischem Untergrund abgestellt oder gelagert werden.

Des Weiteren dürfen sie nicht mit Säuren oder Laugen, Äther, Aceton, Benzol, Tri- oder Tetrachloräthylen in Berührung kommen. Sinterelektroden dürfen auch nicht starken Lichtquellen, wie z.B. direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.

Bei der Verwendung von Elektroden mit Filzbezügen werden die Elektroden ca. 20 - 30min lang in 0,9% Kochsalzlösung eingetaucht, so dass der Filzbezug mit der Lösung getränkt ist und über die Ableitdauer von ca. 20min einen guten, gleichbleibenden Übergangswiderstand gewährleistet.

Lassen Sie die Elektroden zur Aufbewahrung nicht dauerhaft in der Kochsalzlösung stehen, da das Salz auf die Oberfläche aggressiv einwirkt und somit beschädigen würde.

Um zu vermeiden, dass in den Steg der Elektroden Flüssigkeit eindringt, dürfen sie nicht komplett in Flüssigkeiten eingelegt werden.

2



## Bezüge - (mit O-Ringen)

Bezugsets bestehen aus Filzbezügen und den dazugehörigen Befestigungsringen, den sogenannten O-Ringen. Zur einfacheren Montage auf die entsprechenden Elektroden empfehlen wir unseren Montagekegel.

Bezug/O-Ring	Verwendung	100 Bezüge / 100 O-Ringe	100 Bezüge / 50 O-Ringe	50 Bezüge / 50 O-Ringe
26mm / 6,8mm	für Elektrode NKBE-0005	BEZUG-26-0	BEZUG-26-12-0	BEZUG-26-2-0
28mm / 8,5mm	für Brücken- und Pilzelektroden	BEZUG-28-0	BEZUG-28-12-0	BEZUG-28-2-0
30mm / 8,5mm	für Brücken- und Pilzelektroden	BEZUG-30-0	BEZUG-30-12-0	BEZUG-30-2-0
32mm / 8,5mm	für Brücken- und Pilzelektroden	BEZUG-32-0	BEZUG-32-12-0	BEZUG-32-2-0
32mm / 10,0mm	für Z-Elektroden	BEZUG-32-0Z	BEZUG-32-12-0Z	BEZUG-32-2-0Z

## Bezüge - (ohne O-Ringe)

Sie können Filzbezüge für Brücken-, Pilz- und Z-Elektroden auch ohne O-Ringe bestellen. Zur Montage eines Bezuges auf eine Elektrode wird jedoch ein entsprechender O-Ring benötigt.

Bezug	Verwendung	100 Bezüge	50 Bezüge
26mm	für Elektrode NKBE-0005	BEZUG-26	BEZUG-26-2
28mm	für Brücken- und Pilzelektroden	BEZUG-28	BEZUG-28-2
30mm	für Brücken- und Pilzelektroden	BEZUG-30	BEZUG-30-2
32mm	für Brücken-, Pilz- und Z-Elektroden	BEZUG-32	BEZUG-32-2



MON-14/  
(für Z-Elektroden) MON-16



PVINS



## Montagekegel für Bezüge (Filze) mit O-Ringen

Mit dem Montagekegel lassen sich spielend einfach O-Ringe und Bezüge auf die entsprechenden Elektroden montieren.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Kegel schwarz	für 14mm Elektrodengröße	MON-14	1 St.
Kegel weiß	für 14mm Elektrodengröße	PVINS	1 St.
Kegel schwarz	für 16mm Elektrodengröße	MON-16	1 St.

## Brückenelektrodenschale

Um die Steckkontakte der Elektroden optimal zu schützen, ist unsere Brückenelektrodenschale hervorragend geeignet. Sie bietet Platz für 23 Elektroden. Beim Einsatz mit Filzen empfehlen wir diese Variante, da sie nur wenig Spüllösung (ca. 1/2L) benötigt.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Brückenelektrodenschale	0,5l Füllmenge	1323000101	1 St.
Kochsalzspülung	Inhalt: 1 Liter	9348035	1 Fl.



## Ohrelektroden "GVB"



Es gibt einige Ohrelektroden auch in 6mm Ausführung, wobei die 9-10mm Variante die gängigste Form darstellt. Alle unterschiedlichen Formen, Arten und Materialien unterscheiden sich jedoch nicht in ihren Eigenschaften. Bei der Verwendung von Ohrelektroden ist zu beachten, dass das gleiche Elektrodenmaterial wie bei der EEG-Ableitung verwendet wird.



## Ohrelektroden "GVB"

Ohrelektroden "GVB" sind in Zinn, Gold, Ag/AgCl und gesintertem AgCl erhältlich. Die Kabellänge beträgt bei der Zinnvariante 120cm und 100cm bei allen anderen.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Ohrelektrode Zinn	1,5mm DIN Stecker	EAR1226TO-2	1 Paar
Ohrelektrode Zinn	2mm Stecker	EAR1221TO-2	1 Paar
Ohrelektrode Gold	1,5mm DIN Stecker	EAR1026GO-2	1 Paar
Ohrelektrode Gold	2mm Stecker	EAR1021GO-2	1 Paar
Ohrelektrode gesintert	1,5mm DIN Stecker	EAR1026SO-2	1 Paar
Ohrelektrode gesintert	2mm Stecker	EAR1021SO-2	1 Paar
Ohrelektrode Ag/AgCl	1,5mm DIN Stecker	EAR1026AG-2	1 Paar
Ohrelektrode Ag/AgCl	2mm Stecker	EAR1021AG-2	1 Paar

Anschlusstecker:  1,5mm DIN Stecker  2mm Federstecker

## Ohrelektroden

Diese Ohrelektroden sind in 3 verschiedenen Materialien erhältlich und haben eine Kabellänge von 120cm.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Elektrode Silber	1,5mm DIN Stecker	OHR-EC-AG-26	1 Paar
Elektrode Gold	1,5mm DIN Stecker	OHR-EC-G-26	1 Paar
Elektrode Ag/AgCl	1,5mm DIN Stecker	OHR-EC-AGCL-26	1 Paar




Anschlusstecker:  1,5mm DIN Stecker  2mm Federstecker



## Klammerelektroden

Klammerelektrode mit Ableitfläche aus Zinn oder AgCl, für Erwachsene und Kinder.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Klammerelekt. Zinn	Erwachsene (Rot u. Schw.)	CLTA000MG	1 Paar
Klammerelekt. Zinn	Kinder (Rot u. Schw.)	CLTI000MG	1 Paar
Klammerelekt. Ag/AgCl	1-teilig, met. Erwachsene	CLAG0000	SET zu 4
Klammerelekt. Ag/AgCl	3-teilig, met. Erwachsene	CLAG0000M	SET zu 4
Klammerelekt. Ag/AgCl	3-teilig, met. Kinder	CLAGP000M	SET zu 4

Anschlussmöglichkeiten:  4mm Stecker  2mm Federstecker  
 Druckknopf  Clip

CLTI...



CLAG...

Bei Verwendung von Ohrelektroden benötigen Sie keine Bezüge wie bei den Brückenelektroden. Um aber auch hier gute Übergangswiderstände zu erzielen, empfehlen wir Ihnen unsere Kontaktgele und Cremes, die Sie ab Seite 6.1 finden.

**INFO BOX**



## Maßband

Maßband zum Bestimmen des Kopfumfangs für die Auswahl der exakten Haubengröße.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Maßband	Länge: 143cm	<b>GVB-ME-12</b>	1 St.
Maßband	Länge: 205cm	<b>ME-12</b>	1 St.



Spezielles farbcodiertes Maßband auch zur Größermittlung bei MultiCap Hauben geeignet



GVB-ME-12



## Glaskopf, Styroporkopf

Glaskopf zur Aufbewahrung oder zum Trocknen nach der Reinigung von Hauben aller Typen.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Glaskopf	Umfang 58cm	<b>M058</b>	1 St.
Styroporkopf	Umfang 54cm	<b>30100500</b>	1 St.
Styroporkopf	Umfang 58cm	<b>3096600</b>	1 St.

## CHINAGRAPH Fettstifte

Zum Markieren der Elektrodenposition.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
CHINAGRAPH Fettstift	rot	<b>B0012-1</b>	1 St.
CHINAGRAPH Fettstift	blau	<b>B0012-2</b>	1 St.
CHINAGRAPH Fettstift	schwarz	<b>B0012-3</b>	1 St.
CHINAGRAPH Fettstift	gelb	<b>B0012-4</b>	1 St.
CHINAGRAPH Fettstift	rot	<b>B0012-1-S</b>	12 St.
CHINAGRAPH Fettstift	blau	<b>B0012-2-S</b>	12 St.
CHINAGRAPH Fettstift	schwarz	<b>B0012-3-S</b>	12 St.
CHINAGRAPH Fettstift	gelb	<b>B0012-4-S</b>	12 St.



Holzstäbchen

Reinigungs-  
bürsten

Wattestäbchen

## Elektrodenreinigung

Holzstäbchen mit spitzer und flacher Seite, Wattestäbchen oder Reinigungsbürsten für die schonende Reinigung von Elektroden. Eine gründliche Reinigung verhindert Artefakte.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Holzstäbchen	spitze und flache Seite	<b>E-26</b>	100 St.
Reinigungsbürsten	Kunststoffasern	<b>PUL0000025</b>	25 St.
Wattestäbchen	extra langer Stiel	<b>SWAPS</b>	100 St.

# EEG-Systemhauben

Zuverlässige EEGs mit System.

ElectroCaps



## ElectroCaps - Die Auswahl

ElectroCaps werden aus Elasthan hergestellt und es gibt sie in allen Kopfgrößen passgenau. Von sehr großen Erwachsenen (62cm) bis hin zu Frühgeborenen (22cm). Die Standardhauben enthalten das internationale 10/20 Positionierungssystem. ElectroCaps sind in unterschiedlichsten Ausführungen erhältlich.

Das **SURGICAL-CAP** (CS2000) wurde speziell für intraoperative oder intensivmedizinische Überwachung entwickelt. Jedes ElectroCap ist ebenfalls als Surgical-Cap erhältlich.

Kundenspezifische ElectroCaps (Customer Caps) können mit bis zu 256 Elektrodenpositionen für Forschungszwecke o.ä. angefertigt werden. Customer Caps werden speziell nach den Anforderungen des Kunden hergestellt und mit Elektroden aus Zinn, Gold oder gesintertem AgCl bestückt. ElectroCaps gibt es auch mit flachen Elektroden und mit außenliegender Verkabelung.

ElectroCaps können auch speziell für die Anwendung bei evozierten Potentialen hergestellt werden. Hierbei werden Elektroden speziell auf die Positionen eingearbeitet, die Sie für Ihre Fragestellung benötigen. Standardmäßig werden ElectroCaps für evozierte Potentiale mit 7 Elektroden in den Positionen C3, C4, CZ, O1, O2, OZ und GND ausgestattet. (Einzelstecker mit 1,5mm TP-Anschluss)

Das ElectroCap Positionierungssystem für Elektroden wird seit über 30 Jahren weltweit angewendet. Zur Zeit wird es in ca. 5.000 Forschungseinrichtungen und Kliniken in mehr als 100 Ländern der Erde eingesetzt. In Deutschland, Österreich und der Schweiz werden die Hauben derzeit bereits von mehr als 1000 Anwendern verwendet.

## Das System

Das ElectroCap Haubensystem ist ein leistungsfähiges Werkzeug. Ob Sie mit 2 oder 256 Kanälen arbeiten, ElectroCaps stellen sicher, dass die Elektroden exakt positioniert werden.

## Die Methode

Diese Methode beruht auf einem Konzept bei dem Elektroden in einer elastischen Haube angebracht sind und somit sicherstellen, dass jede Aufzeichnung störungsfrei abläuft. Bis zu 18 Haubengrößen sorgen für Tragekomfort bei jedem Patienten und stellen gleichzeitig sicher, dass die Elektroden immer korrekt positioniert sind. Je nach Anwendungsgebiet benötigt man in der Regel 2-3 Haubengrößen. Fehler durch falsches Positionieren sind somit ausgeschlossen.

## Die Anwendung

Es dauert nur etwa fünf Minuten die Hauben mit dem internationale 10/20-Positionierungssystem zu setzen. Das reduziert Zeit und Ausrüstungskosten. Der Reinigungsaufwand ist minimal. Auch für die Behandlung von nicht kooperativen Patienten sind ElectroCaps eine unschätzbare Hilfe.



## Das ElectroCap System...

aus gutem Grund von Anwendern, Ärzten und Patienten bevorzugt.

## Standard ElectroCaps

Der Anschluß an Ihr EEG-Gerät erfolgt über einen Adapter. Alle Elektroden werden gleichzeitig mit einer Steckverbindung angeschlossen. Adapter gibt es in unterschiedlichen Ausführungen, so dass die Hauben an jedes EEG-Gerät angeschlossen werden können. Das Design der Elektroden erlaubt eine hervorragende Verbindung durch eine „Saline Bridge“. Dies garantiert, unterstützt durch die Verringerung von Übergangswiderständen und Störquellen, eine artefaktfreie Messung.



**Blau** Größe 62-58 / L



**Rot** Größe 58-54 / M



**Gelb** Größe 54-50 / S



**Grün** Größe 50-46 / XS

### ElectroCap mit 20/21 Elektroden

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
ElectroCap (Blau)	Größe 62-58 (L)	E1-LHI-20KK25-Z	1 St.
ElectroCap (Rot)	Größe 58-54 (M)	E1-MHI-20KK25-Z	1 St.
ElectroCap (Gelb)	Größe 54-50 (S)	E1-SHI-20KK25-Z	1 St.
ElectroCap (Grün)	Größe 50-46 (XS)	E1-XSHI-20KK25-Z	1 St.
ElectroCap (Blau)	Größe 62-58 (L)	E1-LHI-20RK25-Z	1 St.
ElectroCap (Rot)	Größe 58-54 (M)	E1-MHI-20RK25-Z	1 St.
ElectroCap (Gelb)	Größe 54-50 (S)	E1-SHI-20RK25-Z	1 St.
ElectroCap (Grün)	Größe 50-46 (XS)	E1-XSHI-20RK25-Z	1 St.

MODERNSTE TECHNIK UND  
HOCHWERTIGE MATERIALIEN

GARANTIEREN ZUVERLÄSSIGE  
MESSERGEBNISSE

## Infra ElectroCaps

Die Kleinkinder- und Frühchenhauben sind für Kinder bis zum Alter von 2 Jahren geeignet. Die Infa-Caps sind nach der herkömmlichen 10/20 oder 10/10 Methode konzipiert. Bei den Infa-Caps sind die Elektroden zwischen F1, F2, C3, C4, O1, O2, T3, T4, CZ und GND platziert, zusätzlich sind F3, F4, P3 und P4 eingearbeitet. Die Hauben können in Verbindung mit Schaumstoffringen (Art. nr.: E-6) sehr gut für Frühgeborene verwendet werden. Fixiert werden die ElectroCaps durch die Brustgurthalterung oder das Kinnband, welche an den Hauben angebracht werden.

Alle Hauben können mit dem vollen 10/20, 10/10 oder mit individueller Elektrodenpositionierung geliefert werden.



**Hellblau** Größe 46-42



**Pink** Größe 42-38



**Braun** Größe 38-34



**Gelb** Größe 34-30



**Blau** Größe 30-26



**Rot** Größe 26-22

### ElectrodenCap mit 14, 20 oder 21 Elektroden

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Infa Cap (Hellblau)	Größe 46-42 (1)	I1-1FI-20RK25-Z	1 St.
Infa Cap (Hellblau)	Größe 46-42 (1)	I1-1FI-20KK25-Z	1 St.
Infa Cap (Hellblau)	Größe 46-42 (1)	I1-1FI-14KK25-Z	1 St.
Infa Cap (Pink)	Größe 42-38 (2)	I1-2FI-14KK25-Z	1 St.
Infa Cap (Braun)	Größe 38-34 (3)	I1-3FI-14KK25-Z	1 St.
Infa Cap (Gelb)	Größe 34-30 (4)	I1-4FI-14KK25-Z	1 St.
Infa Cap (Blau)	Größe 30-26 (5)	I1-5FI-14KK25-Z	1 St.
Infa Cap (Rot)	Größe 26-22 (6)	I1-6FI-14KK25-Z	1 St.

Infa ElectroCaps werden standardmäßig mit 14 Elektroden in flacher Ausführung geliefert.

Kundenspezifische Anpassungen sind jederzeit möglich.

## ElectroCaps Zwischengrößen

Zusätzlich zu den bewährten ElectroCap Standardgrößen stehen auch Zwischengrößen wie z.B. 60/56 (bei den Standardgrößen) oder 44/40 (bei den Infa Caps) zur Verfügung. Diese Zwischengrößen ermöglichen eine exaktere Passgenauigkeit bei Kopfgrößen im Grenzbereich der Standardhauben. Auch für Patienten mit flachen Hinterköpfen sind diese Größen optimal geeignet.



Blau/Rot Größe 60/56



Hellblau/Pink Größe 44/40

### ElectroCap mit 14 oder 20 Elektroden

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Blau/Rot	Größe 60-56 (LM)	E1-LMHI-20KK25-Z	1 St.
Rot/Gelb	Größe 56-52 (MS)	E1-MSHI-20KK25-Z	1 St.
Gelb/Grün	Größe 52-48 (SXS)	E1-SXSHI-20KK25-Z	1 St.
Hellblau/Pink	Größe 44-40 (1/2)	I1-1/2FI-14KK25-Z	1 St.
Pink/Braun	Größe 40-36 (2/3)	I1-2/3FI-14KK25-Z	1 St.
Braun/Gelb	Größe 36-32 (3/4)	I1-3/4FI-14KK25-Z	1 St.
Gelb/Blau	Größe 32-28 (4/5)	I1-4/5FI-14KK25-Z	1 St.
Blau/Rot	Größe 28-24 (5/6)	I1-5/6FI-14KK25-Z	1 St.

## Surgical Cap

Speziell für die intraoperative EEG-Überwachung wurde die CS-2000 Haube entworfen. Es ist kein Kinnband oder Brustgürtel notwendig. Auch bei diesen Hauben können beliebige Elektrodenpositionen gewählt werden.



SURGICAL CAP



CUSTOMER CAP

## Customer Cap

Bei den kundenspezifischen Hauben entscheidet der Anwender die Anzahl, das Material und die Positionierung der Elektroden. Bis zu 256 Elektroden können so in die Haube eingearbeitet werden.

## Evozierte Potentiale (EP) Cap

Hauben, die zur Ableitung für evozierte Potentiale eingesetzt werden, verfügen über eine reduzierte Anzahl von Elektroden. Standardmäßig liefern wir die Hauben mit C3, C4, CZ, O1, O2, OZ und GND. Auf Wunsch liefern wir aber auch mit anderen Elektrodenpositionen.

Preise und Konfiguration auf Anfrage



EP CAP

## ElectroCaps mit Referenzelektrode

Viele neue EEG-Geräte verwenden eine zusätzliche Referenzelektrode. Das bedeutet, dass auch die ElectroCaps mit einer zusätzlichen Elektrode ausgestattet sein müssen. Diese kann bei allen ElectroCaps kundenspezifisch platziert werden. GVB-geliMED liefert die Standard-Referenzhauben mit der Elektrodenposition zwischen Cz und Pz. Diese zusätzliche Elektrode wird mit CPz bezeichnet. Die Referenzelektrode ist nicht zu verwechseln mit der Erdungselektrode.

**Die Artikelnummernlegende aller EEG-Systemhauben finden sie auf der nächsten Seite!**



## ZUSATZELEKTRODEN UND ZUBEHÖR FÜR ELECTROCAPS



### Ersatzelektroden u. Halterungen

Ersatzelektrodenscheiben und passende Halterungen in flacher und hoher Ausführung. Elektrodenscheiben aus Zinn, Gold und gesintertem Ag/AgCl.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Elektrode (Scheibe)	Zinn	E-19-Z-00	1 St.
Elektrode (Scheibe)	Gold	E-19-G-00	1 St.
Elektrode (Scheibe)	gesintertes Ag/AgCl	E-19-AGCL-00	1 St.
Halterung	Hohe Ausführung	E-20	1 St.
Halterung	Flache Ausführung	E-20-FL	1 St.

### Bio-Potential Elektrode

Bio Potential Elektrode aus Zinn, Gold und gesintertem Ag/AgCl, zur Verwendung als Zusatzelektrode mit 180cm Anschlusskabel und 1,5mm DIN Stecker.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Bio-Potential Elektrode	Zinn	E-17-Z-26	1 St.
Bio-Potential Elektrode	Gold	E-17-G-26	1 St.
Bio-Potential Elektrode	gesintertes Ag/AgCl	E-17-AGCL-26	1 St.



Auf Wunsch ist die Bio-Potential Elektrode auch mit anderen Steckervariationen erhältlich.



### Brustgurt zur Haubenbefestigung

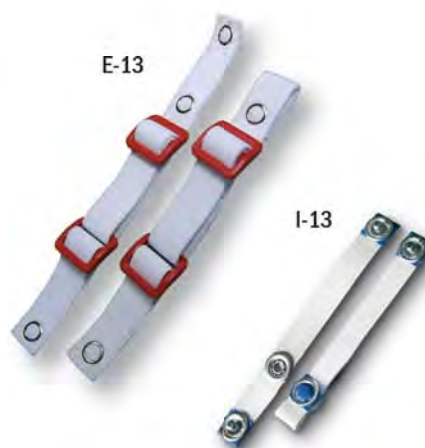
Elastische Brustgurte zur Befestigung des ElectroCaps mittels der Kopfbänder die am ElectroCap angebracht sind.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Brustgurt	Länge 116cm	E-3-L	1 St.
Brustgurt	Länge 95cm	E-3-M	1 St.
Brustgurt	Länge 72cm	E-3-S	1 St.
Brustgurt (Infa)	Länge 72cm (kleinere Knöpfe)	E-3-SI	1 St.
Nur in Verbindung mit I-13 Kopfbändern			
Brustgurt (Infa)	Länge 40cm	I-2	1 St.

### Kopfbänder (elastisch)

Verstellbare, elastische Kopfbänder zur Befestigung der ElectroCaps am Brustgurt, die für einen sicheren Sitz sorgen.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Erwachsene	Größe L	E-13-L	1 Paar
Erwachsene	Größe LM	E-13-LM	1 Paar
Erwachsene	Größe M	E-13-M	1 Paar
Erwachsene	Größe MS	E-13-MS	1 Paar
Kinder	Größe S	E-13-S	1 Paar
Kinder	Größe XS	E-13-XS	1 Paar
Kinder	Größe SXS	E-13-SXS	1 Paar
Kleinkinder	Größe 1	I-13-1	1 Paar
Baby	Größe 2	I-13-2	1 Paar
Neugeborene	Größe 3	I-13-3	1 Paar
Frühchen	Größe 4	I-13-4	1 Paar
Frühchen	Größe 5	I-13-5	1 Paar
Frühchen	Größe 6	I-13-6	1 Paar



## ZUBEHÖR FÜR ELECTROCAPS

### Elastische Kinnbänder

Elastische Kinnbänder zum Befestigen von ElectroCaps.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Kinnband	Erwachsene 17,7cm	E-23-7	1 Paar
Kinnband	Jugendliche 12,7cm	E-23-5	1 Paar
Kinnband	Kinder / Infa (für alle Infa Caps)	I-23	1 Paar



E-12



### Kopfmaßband für ElectroCaps

Farbcodiertes Spezial-Kopfmaßband, mit dem die passende Head Cap Größe ermittelt werden kann.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Kopfmaßband	Erwachsene	E-12	1 St.
Kopfmaßband	InfaCaps	I-3	1 St.

### Kinnfurt Einlagen

Einlagen für den Kinnfurt sorgen für einen angenehmen Sitz

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Kinnfurt Einlagen	Soft-Pads	E-24	100 St.



### Schaumgummiringe für ElectroCaps

Die Schaumgummiringe mit Kleberückseite verringern Gelverbindungen zwischen den Elektroden und dienen unter anderem der besseren Haubenplatzierung.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Schaumgummiringe		E-6	100 St.



## ELECTROCAP ZUSATZELEKTRODEN



### Zusatzelektroden

Die EMG- und die EKG-Elektroden dienen der Aufzeichnung entsprechender Signale parallel zum EEG.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
EKG Elektrode (Zinn)	mit 1,5mm DIN Stecker	E-14-Z-26	1 St.
EKG Elektrode (Zinn)	mit 2mm Stecker	E-14-Z-21	1 St.
EMG-Elektrode	mit 1,5mm DIN Stecker	E-15-Z-26	1 St.
EMG-Elektrode	mit 2mm Stecker	E-15-Z-21	1 St.

### Zusatzelektrode

9mm Standard-Elektrode oder 6mm Kinder-Elektrode aus Zinn mit 120cm Kabel.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Zusatzelektrode 6mm	mit 1,5mm DIN Stecker	E-21-6-Z-26	1 St.
Zusatzelektrode 6mm	mit 2mm Stecker	E-21-6-Z-21	1 St.
Zusatzelektrode 9mm	mit 1,5mm DIN Stecker	E-21-9-Z-26	1 St.
Zusatzelektrode 9mm	mit 2mm Stecker	E-21-9-Z-21	1 St.
Elektrodenpads	zur Befestigung von E-21	E-25	100 St.



### Klammerelektroden

Klammerelektrode mit Ableitfläche aus Zinn oder AgCl, für Erwachsene und Kinder.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Klammerelekt. Zinn	Erwachsene (Rot u. Schw.)	CLTA000MG	1 Paar
Klammerelekt. Zinn	Kinder (Rot u. Schw.)	CLTI000MG	1 Paar
Klammerelekt. Ag/AgCl	1-teilig, met. Erwachsene	CLAG0000	SET zu 4
Klammerelekt. Ag/AgCl	3-teilig, met. Erwachsene	CLAG0000M	SET zu 4
Klammerelekt. Ag/AgCl	3-teilig, met. Kinder	CLAG0000M	SET zu 4



### TAB Klebeelektroden

Vorgelierte einmal Oberflächen TAB- Klebelektrode für das EKG. In Verbindung mit Krokodilklammernkabel verwendbar.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
TAB-Elektrode	20 x 20mm Ag/AgCl	E-27	100 St.
TAB-Elektrode	20 x 20mm Zinn	E-27-Z	100 St.
TAB-Elektrode	20 x 22mm Ag/AgCl	TABSM0000025	25 x 100 St.
TAB-Elektrode	14 x 22mm Ag/AgCl	TABSMP000014	100 St.
SET: 3 Kabel á 20cm*	Rot, Grün, Schwarz	BEC02026C1GM	1 Set

Anschlusstecker: 1,5mm DIN Stecker

\* in Verbindung mit PK63..... (Adapterkabel)



Vermeiden Sie bei einer Untersuchung unterschiedliche Materialien bei den Zusatzelektroden wie EMG-, EKG- und Ohrelektroden gemeinsam einzusetzen, da es sonst zu Problemen bei der Ableitung durch Potentialverschiebungen kommen kann.

INFO BOX

Weitere Stecker-Variationen, Kabellängen und Farben auf Anfrage.

## ZUSATZELEKTRODEN FÜR ELECTROCAPS ALLGEMEINES ZUBEHÖR UND GELE

### Ohrelektrode "GVB"

Diese Ohr-Elektrode ist angenehm für den Patienten, da sie individuell angepasst werden kann. Die Kabellänge beträgt 100cm, die Zinnvariante wird mit 120cm ausgeliefert.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Ohrelektrode Zinn	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>EAR1226T0-2</b>	1 Paar
Ohrelektrode Zinn	mit 2mm Stecker	<b>EAR1221T0-2</b>	1 Paar
Ohrelektrode Gold	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>EAR1026G0 -2</b>	1 Paar
Ohrelektrode Gold	mit 2mm Stecker	<b>EAR1021G0-2</b>	1 Paar
Ohrelektrode gesintert AgCl	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>EAR1026S0-2</b>	1 Paar
Ohrelektrode gesintert AgCl	mit 2mm Stecker	<b>EAR1021S0-2</b>	1 Paar
Ohrelektrode Ag/AgCl	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>EAR1026AG-2</b>	1 Paar
Ohrelektrode Ag/AgCl	mit 2mm Stecker	<b>EAR1021AG-2</b>	1 Paar



### Ohrclip Elektroden

Ein Paar Zinn Ohrelektroden in 6mm (für Kinder) oder 9mm Ausführung (für Erwachsene). Die Kabellänge beträgt 122cm.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Ohrelektrode 6mm	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>E-5-6-Z-26</b>	1 Paar
Ohrelektrode 6mm	mit 2mm Stecker	<b>E-5-6-Z-21</b>	1 Paar
Ohrelektrode 9mm	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>E-5-9-Z-26</b>	1 Paar
Ohrelektrode 9mm	mit 2mm Stecker	<b>E-5-9-Z-21</b>	1 Paar



### Quick Insert Elektrode

Die Quick Insert Elektrode für alle ElectroCaps dient der zeitweisen Überbrückung einer fehlerhaften Systemhauben-Elektrode.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Zinn	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>E-4-Z-26</b>	1 St.
Zinn	mit 2mm Stecker	<b>E-4-Z-21</b>	1 St.
gesintert AgCl	mit 1,5mm DIN Stecker	<b>E-4-AGCL-26</b>	1 St.
gesintert AgCl	mit 2mm Stecker	<b>E-4-AGCL-21</b>	1 St.



Vermeiden Sie es, bei einer Untersuchung unterschiedliche Materialien gemeinsam einzusetzen, da es sonst zu Problemen bei der Ableitung kommen kann. Dabei ist darauf zu achten, dass die eingesetzten Ohr- und EKG-Elektroden aus gleichem Material gefertigt sind, wie die EEG Elektroden.

**INFO BOX** *i*

## ELEKTRODENBOARD ADAPTER



### Adapter für "Schwarzer" Geräte

Spezieller Elektrodenboard Adapter zum individuellen Elektrodenanschluss an Schwarzer EEG-Geräte, die über einen 37- oder 50-poligen Sammelstecker verfügen. Weitere Adapter für gängige EEG-Geräte auf Anfrage.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Adapter (Abbildung)	EPAS 24	CAPCAB2537SW	1 St.
Adapter	EPAS 29	CAPCAB2537SWER	1 St.
Adapter	National	CAPCABR2550SW	1 St.
Adapter	International	CAPCABR2550SWUS	1 St.

### Adapter 1,5mm Stecker

Elektrodenboard Adapter mit 20, 21 oder 22 Anschlüssen (20+ Referenz) mit 1,5mm DIN Steckern oder 2mm Steckern. Zum Anschluss von MultiCaps an EEG-Geräte.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Adapter 20 Anschl.	1,5mm DIN Stecker	CAPCAB2025F26	1 St.
Adapter 20 Anschl.	2mm Stecker	CAPCAB2025F21	1 St.
Adapter 21 Anschl.	1,5mm DIN Stecker	CAPCAB2125F26	1 St.
Adapter 21 Anschl.	2mm Stecker	CAPCAB2125F21	1 St.
Adapter 22 Anschl.	1,5mm DIN Stecker	CAPCAB2225F26	1 St.
Adapter 22 Anschl.	2mm Stecker	CAPCAB2225F21	1 St.

Länge: 20cm



### Adapter für "Nihon Kohden" Geräte

Spezieller Elektrodenboard Adapter zum Elektrodenanschluss an Nihon Kohden EEG-Geräte, die über einen Multi-kontakt-Sammelstecker verfügen.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Adapter Serie 4	National	E-2-NK-2550-4G	1 St.
Adapter Serie 9	National	E-2-NK-2550-9G	1 St.
Adapter Serie 4	International	E-2-NK-2550-4K	1 St.
Adapter Serie 9	International	E-2-NK-2550-9K	1 St.

### Einmal Gelspritze und stumpfe Nadeln

Zum Einspritzen von Elektrolytgel in die Head Caps und auch Cup-Elektroden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Spritze m. 2 stumpfen Nadeln	Nadellänge 15mm	E-7	1 SET
Gelspritzen	Luer Lock	E-7B	125 St.
Stumpfe Nadeln Stahl	Nadellänge 25mm	DISP0002500	100 St.
Stumpfe Nadeln Stahl	Nadellänge 18mm	DISP0001800	100 St.
Stumpfe Nadeln Kunststoff	Nadellänge 12mm	E-8BK-GRÜN	50 St. + Spritze
Stumpfe Nadeln Kunststoff	Nadellänge 12mm	E-8BK-BRAUN	50 St. + Spritze
Spritze mit 2 Nadeln	Nadellänge 12mm	E-7BK-BRAUN	1 Set
Spritze mit 2 Nadeln	Nadellänge 12mm	E-7BK-GRÜN	1 Set



3



### Elektrodenreinigung

Holzstäbchen mit spitzer und flacher Seite, Wattestäbchen oder Reinigungsbürsten für die schonende Reinigung von Elektroden. Eine gründliche Reinigung verhindert Artefakte.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Holzstäbchen	spitze und flache Seite	E-26	100 St.
Reinigungsbürsten	Kunststofffasern	PUL00000025	25 St.
Wattestäbchen	extra langer Stiel	SWAPS	100 St.

### Kontaktgel / Elektrodengel

Elektrolytgel ist speziell für die Ableitung mit verschiedenen Elektrodenhauben konzipiert worden, um eine bestmögliche Reduzierung des Elektrodenwiderstandes zu gewährleisten.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
ECI Electro-Gel	480g Dose	E-9	1 St.
ECI Electro-Gel	960g Dose	E-10	1 St.
ECI Electro-Gel	3780g Dose	E-11	1 St.



### NEURGEL

Neurgel ist ein elastisches, hoch leitfähiges, salzhaltiges und wasserlösliches Gel mit einem PH Wert von 6 bis 7, das besonders für EEG, EMG, EP-Ableitungen konzipiert wurde.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
NEURGEL	250g Flasche	NEURGEL250F	1 St.
NEURGEL	250g Dose	NEURGEL250V-3	3 St.

### IVORY Waschlotion für Systemhauben

Spezielle Reinigungsemulsion, die im Gegensatz zu herkömmlichen Reinigungsmitteln keine Rückstände hinterlässt.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
IVORY Waschemulsion	709ml Flasche	E-16-F	1 St.



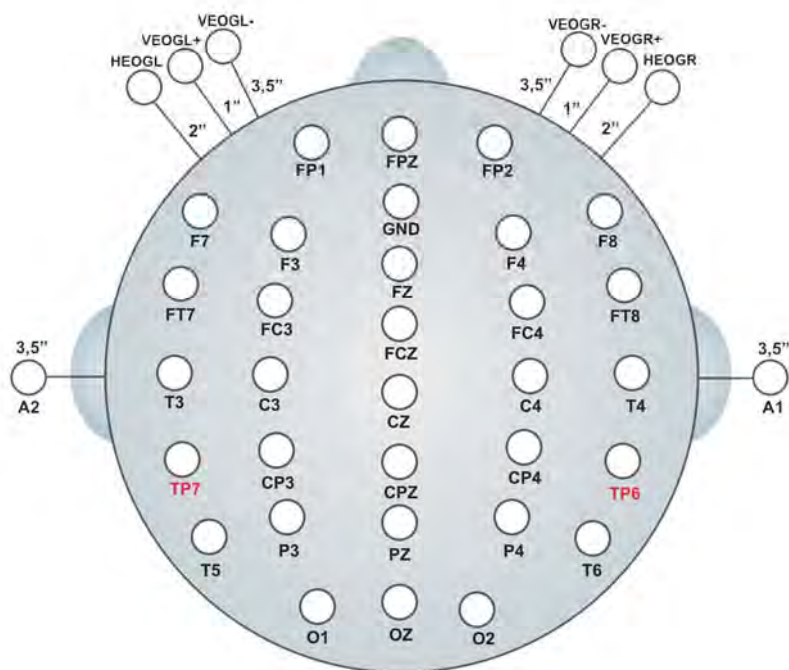
## ELECTROCAPS - CUSTOMER CAP

### Auswahl: Beispiel ElectroCap mit 32+8 Elektroden

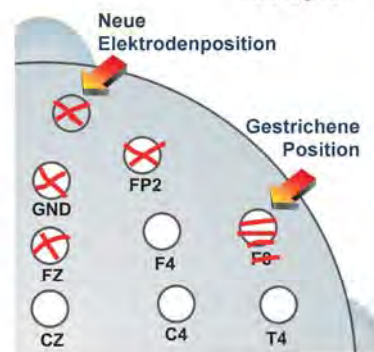
Weitere ElectroCap Schemen finden Sie auf unserer Website unter [www.gvb-gelimed.de](http://www.gvb-gelimed.de)

- Schritt 1:** Das folgende Diagramm zeigt die Standardpositionen der Elektroden dieser Haube. Kreuzen Sie bitte auf diesem Ausdruck die Standardelektroden an, die Sie positioniert haben möchten. Sollten Sie einzelne Elektroden an einer anderen als der vorgegebenen Position wünschen, zeichnen Sie bitte einen Kreis an die entsprechende/n Position/en und bezeichnen Sie diese neue Elektrodenposition (z.B. C4). Streichen Sie nun (deutlich) die Standardposition, die hierfür entfallen soll. (Siehe Beispielgrafik)
- Schritt 2:** Wählen Sie die Größe der Haube (Feld „Haubengröße“)
- Schritt 3:** Beschreiben Sie noch einmal kurz mit knappen Worten, wie Sie sich die Belegung vorstellen.
- Schritt 4:** Wählen Sie bitte die Steckerkonfiguration aus der unteren Abbildung aus und geben Sie die Anzahl der Stecker mit an.
- Schritt 5:** Füllen Sie die Bestellangaben aus und senden Sie uns diesen Ausdruck per Fax an unten stehende Nummer.

3



### Beispiel



Haubengröße:

Beschreibung:

Weitere Auswahlen mit 64 und 128 Elektroden finden Sie auf unserer Website: [www.gvb-gelimed.de](http://www.gvb-gelimed.de)

Name / Institut:

Ansprechpartner:

Adresse:

Telefon:

Steckerkonfiguration:

25 pol. Stecker Anzahl:

37 pol. Stecker Anzahl:

50 pol. Stecker Anzahl:

Fax: 0 45 51 - 95 67 33

### Der Geräteanschluss

Mit Hilfe des Vorverstärkeradapters schließen Sie die ElectroCap an alle EEG-Geräte an.

Jedes Kabel bzw. jeder Anschlussstift auf dem Vorverstärkeradapter ist zur leichteren Erkennung farblich gekennzeichnet. Die Kombination von Kabelfarbe und Anschlussstifffarbe legt die Elektrodenposition jedes einzelnen Kabels fest.

Die einzelnen Kabel des Vorverstärkeradapters sind so weit aufgetrennt, dass sie zu den Vorverstärkern aller handelsüblichen EEG-Geräte passen. Ein besonders großer Vorverstärker kann einen größeren Abstand zwischen den Kabeln erfordern. Trennen Sie in diesem Fall die Kabel gleichmäßig und nur so weit wie notwendig auf, um Spannungen an einzelnen Kabeln zu vermeiden.

### Reinigungs- und Desinfektionshinweise

Die Angaben über Reinigung und Desinfektion erhalten Sie zusammen mit den, dem Produkt beigelegten Informationen.

Bleibt zwischen den einzelnen Sitzungen nicht ausreichend Zeit für das Trocknen der Haube, reiben Sie die Haube vorsichtig mit einem Frotteehandtuch ab oder föhnen sie die Haube bei mittlerer Hitzeeinstellung. Selbst wenn sich die Haube etwas feucht anfühlt, ist sie für eine sofortige Wiederverwendung geeignet.

Die metallischen Elektrodenscheiben müssen nach jeder Ableitung gründlich gereinigt werden. Ansonsten bildet sich auf den Elektrodenscheiben eine Oxidschicht, die gute Ableiterngebnisse verhindert. Eingetrocknete Gelrückstände auf den Elektroden wirken als Isolator und verhindern somit gute Übergangswiderstände.

Bitte achten Sie darauf, dass der Stecker beim Reinigen und Desinfizieren nicht in Flüssigkeit eingelegt wird.

Nach der Desinfektion die Haube gründlich mit Wasser spülen um Rückstände des Desinfektionsmittels zu beseitigen.



# NEURO.TAB.

OBERFLÄCHEN KLEBELEKTRODEN  
EKG EEG EMG EP IOM



# NEURO Zubehör

Drei Bereiche unter  
einem Dach

# NEURO.DART.

EEG EMG EP IOM  
SUBDERMAL NADELELEKTRODEN



# NEURO.CUP.

CUP-ELEKTRODEN  
EEG EMG EP



## NEUROTAB Klebeelektroden

Einmal-Klebeelektroden gibt es in verschiedenen Formen, Größen und Arten, die ebenfalls zur Stimulation geeignet sind. Ob jedoch mit festem Anschlusskabel oder als Druckknopf-Version, alle Klebeelektroden von GVB-geliMED verfügen über eine AgCl Ableitfläche, die mit einer speziellen Solid-Gel Klebeschicht versehen ist. Dadurch ist auch ein mehrmaliges Anbringen bei dem gleichen Patienten ermöglicht, ohne viel von der ursprünglichen Haftkraft zu verlieren. Des Weiteren können alle Klebeelektroden zu EKG Ableitungen eingesetzt werden.



15 x 20mm



15 x 20mm DENIS...



20 x 25mm DENIL...

20 x 25mm



35x45mm

40x90mm



### DENIS 15 x 20mm, Einmal-Klebelektrode mit Solid-Gel beschichtet.

Artikelcodes:	Kabellänge					
	8cm	15cm	60cm	100cm	150cm	250cm
mit 0,7mm Stecker	DENIS00807 DENIS00807-H VE: 12 St.	DENIS01507 DENIS01507-H VE: 12 St.				
mit 1mm Stecker	DENIS00830 DENIS00830-H VE: 12 St.					
mit 1,5mm DIN Stecker		DENIS01526 DENIS01526-H VE: 6 St.	DENIS06026 DENIS06026-H VE: 6 St.	DENIS10026 DENIS10026-H VE: 6 St.	DENIS15026 DENIS15026-H VE: 6 St.	DENIS25026 DENIS25026-H VE: 6 St.

Artikelnummern für Verpackungseinheiten (VE's):  
■ 20 x VE ■ 10 x VE

Steckervarianten: 0,7mm PIN Stecker, 1mm PIN Stecker, 1,5mm DIN Stecker

### DENIL 20 x 25mm, Einmal-Klebelektrode mit Solid-Gel beschichtet.

Artikelcodes:	Kabellänge					
	8cm	15cm	60cm	100cm	150cm	250cm
mit 0,7mm Stecker	DENIL00807 DENIL00807-H VE: 12 St.	DENIL01507 DENIL01507-H VE: 12 St.				
mit 1mm Stecker	DENIL00830 DENIL00830-H VE: 12 St.					
mit 1,5mm DIN Stecker		DENIL01526 DENIL01526-H VE: 6 St.	DENIL06026 DENIL06026-H VE: 6 St.	DENIL10026 DENIL10026-H VE: 6 St.	DENIL15026 DENIL15026-H VE: 6 St.	DENIL25026 DENIL25026-H VE: 6 St.

Artikelnummern für Verpackungseinheiten (VE's):  
■ 20 x VE ■ 10 x VE

Steckervarianten: 0,7mm PIN Stecker, 1mm PIN Stecker, 1,5mm DIN Stecker

### Druckknopf Klebeelektroden, mit Solid-Gel beschichtet.

Abmessungen						
15x20mm	20x25mm	20mm	24mm	28x22mm	35x45mm	40x90mm
wie DENIS	wie DENIS	Rund	Rund	Rechteckig	Rechteckig	Rechteckig
DENIS01520 DENIS01520-H VE: 20 St.	DENIS02025 DENIS02025-H VE: 20 St.	CDES000020 CDES000020-H VE: 25 St.	CDES000024 CDES000024-H VE: 25 St.	CDES002822 CDES002822-H VE: 25 St.	CDES003545 CDES003545-H VE: 4 St.	CDES004090 CDES004090-H VE: 4 St.

Artikelnummern für Verpackungseinheiten (VE's):  
■ 20 x VE ■ 10 x VE

passende Kabel: Druckknopf (zu finden auf Seite 4-3), Clip (zu finden auf Seite 4-4)

Alle einweg Klebeelektroden werden in einer neuen Schutzverpackung mit ZIP-Verschluss ausgeliefert. Dieses ermöglicht Ihnen Ihre Klebeelektroden von der ersten Benutzung an immer wieder geschützt und sicher aufzubewahren.

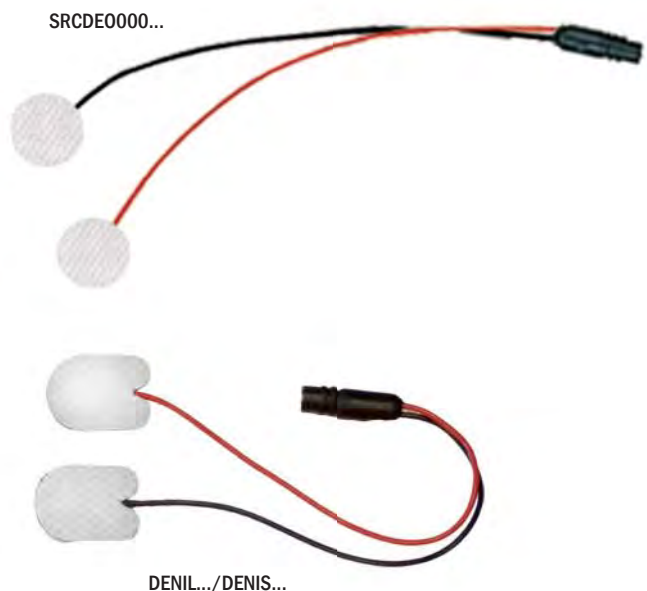


**NEU** mit wiederverschließbarem ZIP Verschluss

## Einmal-Klebelektrode

Diese Einmal Klebeelektroden erhalten Sie im Paar und Sie haben die Wahl zwischen den Ableitflächen von 15x20mm und 25x20mm oder als runde Elektroden mit einem Durchmesser von 20mm oder 24mm. Die Elektroden sind mit einem 14cm langen Kabel und Multifunktionsstecker versehen. Das entsprechende Anschlusskabel finden Sie auf der Seite 1-10.

	Artikelnummer	VE
Klebelektroden 15 x 20mm	DENIS01500	20 x 6 St.
Klebelektroden 25 x 20mm	DENIL01500	20 x 6 St.
Klebelektrode rund 20mm	CDE02001500	20 x 6 St.
Klebelektrode rund 24mm	CDE02401500	20 x 6 St.



Das passende Anschlusskabel finden Sie auf Seite 1-10



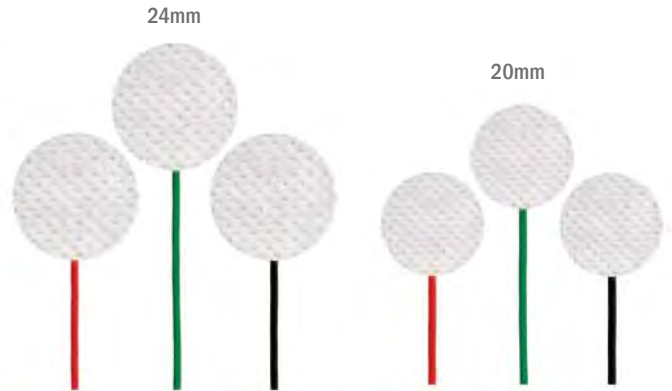
## Einmal Oberflächen Klebeelektroden (Rund)

Selbstklebend, mit Solid-Gel beschichtete Klebeelektroden in 24mm oder 20mm Durchmesser mit farbigen Kabeln und 1,5mm DIN Anschlusssteckern.

Artikel details	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
20mm Elektrode	mit 60cm Kabel	<b>CDE0206026-H</b>	20 x 3 St.
20mm Elektrode	mit 100cm Kabel	<b>CDE0201026-H</b>	20 x 3 St.
20mm Elektrode	mit 150cm Kabel	<b>CDE0201526-H</b>	20 x 3 St.
24mm Elektrode	mit 60cm Kabel	<b>CDE0246026-H</b>	20 x 3 St.
24mm Elektrode	mit 100cm Kabel	<b>CDE0241026-H</b>	20 x 3 St.
24mm Elektrode	mit 150cm Kabel	<b>CDE0241526-H</b>	20 x 3 St.

*! Weitere Kabellängen und Steckervarianten auf Anfrage.*

Anschlussstecker 1,5mm DIN Stecker



## Einmal-Oberflächen Klebeelektroden RADIOLUZENT

Selbstklebende, mit Solid-Gel beschichtete Klebeelektroden in 24mm Durchmesser und 1,5mm DIN Anschlusssteckern. RADIOLUZENT, zum Röntgen geeignet.

Artikel details	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
24mm Elektrode	mit 60cm Kabel	<b>CDER246026-H</b>	20 x 3 St.
24mm Elektrode	mit 100cm Kabel	<b>CDER241026-H</b>	20 x 3 St.
24mm Elektrode	mit 150cm Kabel	<b>CDER241526-H</b>	20 x 3 St.
24mm Elektrode	mit 250cm Kabel	<b>CDER242526-H</b>	20 x 3 St.

*! Weitere Kabellängen und Steckervarianten auf Anfrage.*

Anschlussstecker 1,5mm DIN Stecker



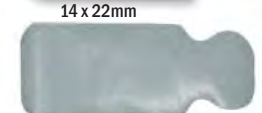
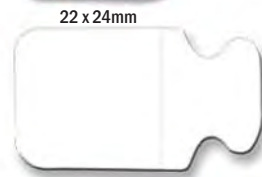
## TAB Klebeelektroden

Vorgelierte Einmal Oberflächen TAB- Klebeelektrode für das EKG. In Verbindung mit Krokodilklammernkabel verwendbar.

Artikel details	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
TAB-Elektrode	20 x 20mm Ag/AgCl	<b>E-27</b>	100 St.
TAB-Elektrode	20 x 20mm Zinn	<b>E-27-Z</b>	100 St.
TAB-Elektrode	20 x 22mm Ag/AgCl	<b>TABSM0000025</b>	25 x 100 St.
TAB-Elektrode	14 x 22mm Ag/AgCl	<b>TABSMPO00014</b>	100 St.
SET: 3 Kabel á 20cm*	Rot, Grün, Schwarz	<b>BEC02026C1GM</b>	1 Set

Anschlussstecker 1,5mm DIN Stecker

\* in Verbindung mit PK63..... (Adapterkabel) siehe Seite 1-4



E-27  
E-27-Z

BEC02026C1GM

TABSM0000025

TABSMPO00014



35mm x 45mm

## Einmal-Oberflächen Erdungs-Klebelektrode

Selbstklebend, mit Solid-Gel beschichtete Klebelektrode mit 1,5mm DIN Anschlussstecker.

Artikel details	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Erdungselektrode	mit 100cm Kabel	<b>DENIG10026-H</b>	10 x 4 St.
Erdungselektrode	mit 150cm Kabel	<b>DENIG15026-H</b>	10 x 4 St.
Erdungselektrode	mit 100cm Kabel	<b>DENIG10026</b>	20 x 4 St.
Erdungselektrode	mit 150cm Kabel	<b>DENIG15026</b>	20 x 4 St.

Anschlussstecker 1,5mm DIN Stecker

## Cup-Elektroden

Bei der Auswahl, der von Ihnen eingesetzten Hütchenelektroden, sollten Sie nicht nur die physikalischen Eigenschaften der Elektrodenmaterialien beachten, sondern auch die Form der Elektroden. Elektroden mit einer sehr hohen Form (gegossen) benötigen wesentlich mehr Kontaktmittel.

Bei Elektroden mit einer flachen Form und einem breiten Rand (gestanzt) erhalten Sie den größten direkten Hautkontakt und benötigen wesentlich weniger Kontaktmittel.

Alle Hütchenelektroden sind für den Einsatz beim EMG, EP und EEG geeignet. Die Stecksysteme sind für alle EMG-, EP- und EEG-Geräte kompatibel.

## Art und Form von Cup-Elektroden

Bei der Auswahl der richtigen Hütchenelektrode (Cup-Elektrode) ist neben dem Material auch die Form ein nicht unwesentlicher Faktor. Aus den schon oben erwähnten Kriterien bietet GVB-geliMED ein breites Spektrum von gestanzten, Kunststoff ummantelten, gegossenen und Netz- (Spider) Elektroden an.

Eine fälschliche Annahme ist es, dass ein größerer Elektrodendurchmesser durch die vermehrte Aufnahme von Leitgel oder Leitpaste vorteilhaft ist. Der direkte Hautkontakt mit der Elektrode ist letztendlich der entscheidende Faktor. Hierzu haben wir die SPIDER Cup-Elektrode entwickelt, die durch Ihre spezielle Form genau diese Eigenschaft aufweist.

Je nach Fragestellung oder Ableitart (EP, EEG oder EMG) sollten Sie bei der Wahl Ihrer Elektrode darauf achten, dass die von Ihnen gewählte Elektrode allen gewünschten Anforderungen entspricht.



## Silber (Ag) Elektroden

Reine Silberelektroden sind polarisierbare Elektroden. Sie setzen langsamen EEG-Frequenzen unter 10 Hz einen mit der Frequenzabnahme exponentiell steil ansteigenden Widerstand entgegen und führen damit zu einer Verzerrung des EEG-Signals. Reine Silberelektroden sind deswegen für eine EEG-Ableitung nicht geeignet, werden jedoch für EP-Ableitungen bevorzugt eingesetzt, da langsame Frequenzen (unerwünschter Drift) nicht aufgezeichnet werden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Cup-Elektroden	mit 50cm Kabel	<b>DESM052600</b>	10 St.
Cup-Elektroden	mit 100cm Kabel	<b>DESM102600</b>	10 St.
Cup-Elektroden	mit 150cm Kabel	<b>DESM152600</b>	10 St.
Cup-Elektroden	mit 200cm Kabel	<b>DESM202600</b>	10 St.
Cup-Elektroden	mit 250cm Kabel	<b>DESM252600</b>	10 St.

1,5mm DIN Stecker


# NEURO-ZUBEHÖR / Cup-Elektroden

**NEURO.CUP.**  
CUP-ELEKTRODEN  
EEG EMG EP

## Gold und Ag/AgCl Elektroden, gestantzt

Das Trägermaterial der von GVB-geliMED angebotenen Gold- und Ag/AgCl Cup-Elektroden besteht aus Silber und wird entweder mit einer Gold- oder AgCl-Legierung beschichtet. Die Stärke der Beschichtung beträgt 3µ, wobei sonst übliche Elektroden lediglich über eine Beschichtung von 2µ verfügen. Je stärker die Beschichtung, um so besser und langlebiger ist die Elektrode. Mit 1,5mm DIN Stecker.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Gold Cup-Elektroden	mit 50cm Kabel	DEGM052600	10 St.
Gold Cup-Elektroden	mit 100cm Kabel	DEGM102600	10 St.
Gold Cup-Elektroden	mit 150cm Kabel	DEGM152600	10 St.
Gold Cup-Elektroden	mit 200cm Kabel	DEGM202600	10 St.
Gold Cup-Elektroden	mit 250cm Kabel	DEGM252600	10 St.
Ag/AgCl Cup-Elektroden	mit 50cm Kabel	DAGM052600	10 St.
Ag/AgCl Cup-Elektroden	mit 100cm Kabel	DAGM102600	10 St.
Ag/AgCl Cup-Elektroden	mit 150cm Kabel	DAGM152600	10 St.
Ag/AgCl Cup-Elektroden	mit 200cm Kabel	DAGM202600	10 St.
Ag/AgCl Cup-Elektroden	mit 250cm Kabel	DAGM252600	10 St.

 1,5mm DIN Stecker



Durchmesser 10mm  
mit Knickschutz



## gesinterte AgCl Elektroden

Gesinterte AgCl-Elektroden bieten für die EEG-Ableitung alle vorstehend beschriebenen Vorzüge von Ag/AgCl-Elektroden, ersparen aber die ständige mechanische, chemische oder elektrolytische Reinigung und Neuchlorierung. Sie werden aus einem Gemisch von Silber- (Ag) und Silberchlorid- (AgCl) Pulver, das unter Druck und Temperatur verdichtet wird, hergestellt und bieten gegenüber herkömmlichen Elektroden, die durch den Chlorierungsprozess nur mit einer hauchdünnen Ag/AgCl-Schicht an der Oberfläche überzogen werden, wesentliche Vorteile.

Ag/AgCl Elektroden besitzen sehr gute Ableiteigenschaften. Sie sind allerdings sehr empfindlich und man muss pfleglich mit ihnen umgehen. Sie dürfen weder mit metallischen Stoffen noch mit scharfen oder spitzen Gegenständen in Kontakt kommen, da sonst das Elektrodenmaterial zerstört wird.

Gesinterte Silberchlorid Elektroden sind elektrochemisch reversibel und weisen extrem geringes Rauschen und theoretisch null Elektroden-Polarisations Impedanzeffekte auf. Sie haben wesentlich geringere DC Offset Potentiale als metallische Elektroden und liefern hervorragendes Antwortverhalten bei niedrigen Frequenzen.

Mögliche und bereits beschriebene Störungen der EEG-Registrierung, die durch häufigen Gebrauch der Elektroden, infolge von falscher bzw. mangelhafter Pflege instabil gewordener Elektroden oder aber von mechanisch beschädigten Ag/AgCl-Oberflächen entstehen, treten bei den gesinterten Elektroden nicht auf.



## Gesinterte EEG-Elektroden ummantelt mit weißem Kabel

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnr.	VE
14/6mm, 70cm Kabel	mit 1,5mm DIN Stecker	Q52-326-B	1 Paar
14/6mm, 100cm Kabel	mit 1,5mm DIN Stecker	Q52-426-B	1 Paar
14/6mm, 150cm Kabel	mit 1,5mm DIN Stecker	Q52-626-B	1 Paar
14/6mm, 200cm Kabel	mit 1,5mm DIN Stecker	Q52-726-B	1 Paar
14/6mm, 250cm Kabel	mit 1,5mm DIN Stecker	Q52-826-B	1 Paar

 1,5mm DIN Stecker

## Gesinterte EEG-Elektroden ummantelt, farbige Kabel

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnr.	VE
10/5mm, 50cm Kabel	mit 1,5mm DIN Stecker	DSTS052600	10 Stück
10/5mm, 100cm Kabel	mit 1,5mm DIN Stecker	DSTS102600	10 Stück
10/5mm, 150cm Kabel	mit 1,5mm DIN Stecker	DSTS152600	10 Stück
10/5mm, 200cm Kabel	mit 1,5mm DIN Stecker	DSTS202600	10 Stück
10/5mm, 250cm Kabel	mit 1,5mm DIN Stecker	DSTS252600	10 Stück

 1,5mm DIN Stecker

mit Knickschutz




Durchmesser 10mm  
Ableitfläche 5mm

### Cup Elektroden aus Gold

Zur leichteren Anwendung erhalten Sie die gegossenen, goldenen Cup Elektroden mit 10 verschiedenfarbigen Kabeln aus Teflon.

Artikeldetails	Bemerkung	Artikelnr.	VE
30cm Kabel	Durchmesser 10mm	DGGOAT032600	10 St.
60cm Kabel	Durchmesser 10mm	DGGOAT062600	10 St.
75cm Kabel	Durchmesser 10mm	DGGOAT0752600	10 St.
120cm Kabel	Durchmesser 10mm	DGGOAT122600	10 St.
150cm Kabel	Durchmesser 10mm	DGGOAT152600	10 St.
180cm Kabel	Durchmesser 10mm	DGGOAT182600	10 St.
200cm Kabel	Durchmesser 10mm	DGGOAT202600	10 St.
240cm Kabel	Durchmesser 10mm	DGGOAT242600	10 St.
300cm Kabel	Durchmesser 10mm	DGGOAT302600	10 St.

Alle Elektroden auch mit 2mm Stecker erhältlich  
 1,5mm DIN Stecker



4



### GRASS Cup-Elektroden mit 1,5mm DIN Anschlusskabel

Artikeldetails	10mm Gold	VE
31cm Kabel	FE5GH-12	10 St.
61cm Kabel	FE5GH-24	10 St.
76cm Kabel	FE5GH-30	10 St.
122cm Kabel	FE5GH-48	10 St.
152cm Kabel	FE5GH-60	10 St.
183cm Kabel	FE5GH-72	10 St.
244cm Kabel	FE5GH-96	10 St.
304cm Kabel	FE5GH-120	10 St.

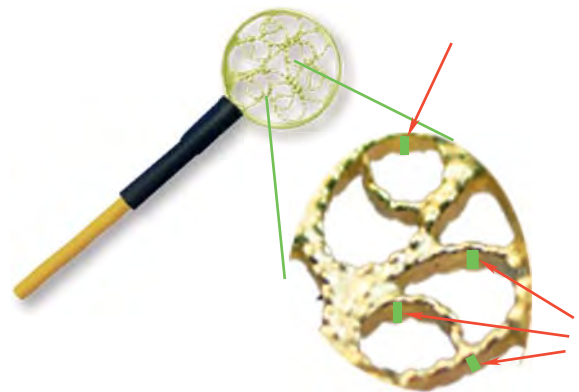
### Spider- (Netz-) Elektrode

Die SPIDER Elektrode ist aufgrund ihres speziellen Designs, der Konstruktion und des geringen Gewichts eine gute Alternative zu den herkömmlichen CUP Elektroden. Die Ableitfläche ist, trotz des gleichen Durchmessers wie Cup Elektroden, doppelt so groß und bietet daher stabilere und störungsfreiere Signale. SPIDER Elektroden können mit Klebeleitpaste verwendet werden, als Alternative zur Befestigung mit Collodion. Dadurch, dass sich die Klebeleitpaste auch in die Zwischenräume der SPIDER Elektrode verteilt, ist ein hervorragender Sitz gewährleistet.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Gold - Durchmesser 10mm	mit 100cm Kabel	SPIDER101026G	10 St.
Gold - Durchmesser 10mm	mit 150cm Kabel	SPIDER151026G	10 St.
Gold - Durchmesser 10mm	mit 200cm Kabel	SPIDER201026G	10 St.
Gold - Durchmesser 6mm	mit 100cm Kabel	SPIDER100626G	10 St.
Gold - Durchmesser 6mm	mit 150cm Kabel	SPIDER150626G	10 St.
Gold - Durchmesser 6mm	mit 200cm Kabel	SPIDER200626G	10 St.
Ag/AgCl- Durchmesser 10mm	mit 100cm Kabel	SPIDER101026	10 St.
Ag/AgCl- Durchmesser 10mm	mit 150cm Kabel	SPIDER151026	10 St.
Ag/AgCl- Durchmesser 10mm	mit 200cm Kabel	SPIDER201026	10 St.
Ag/AgCl- Durchmesser 6mm	mit 100cm Kabel	SPIDER100626	10 St.
Ag/AgCl- Durchmesser 6mm	mit 150cm Kabel	SPIDER150626	10 St.
Ag/AgCl- Durchmesser 6mm	mit 200cm Kabel	SPIDER200626	10 St.

 1,5mm DIN Stecker

Durchmesser 10mm



Ausschnitt der Spiderelektrode


Breite der Leiter einer Spiderelektrode für bessere Ableitergebnisse

# NEURO-ZUBEHÖR / Cup-Elektroden

**NEURO.CUP.**  
CUP-ELEKTRODEN  
EEG EMG EP

## Einmal - Ag/AgCl Cup-Elektroden

Einmalelektroden sind eine Alternative zu den traditionellen Mehrwegelektroden. Die niedrigen Kosten erlauben es, die Elektroden auch bei Polygraphie- und EP-Ableitungen einzusetzen. Das Trägermaterial ist aus Kunststoff, der mit einer AgCl-Schicht überzogen ist.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Cup-Elektroden	AgCl (Einmal)	DAGD00000	500 St.
Kabel 100cm	mit 1,5mm DIN Stecker	DECS102600	10 St.
Kabel 150cm	mit 1,5mm DIN Stecker	DECS152600	10 St.
Anschlussstecker	 1,5mm DIN Stecker		

Das passende Anschlusskabel finden Sie auf der Seite 4-5

Durchmesser 10mm



Detailbild  
mit Anschlusskabel



Durchmesser 10mm


## Einmal Ag/AgCl Cup-Elektrode mit festem Anschlusskabel - 10-farbig

Einmal EEG CUP-Elektrode, silberchloriert, mit verschiedenfarbigen Kabeln und berührungsgeschütztem 1,5mm DIN Stecker.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Einmal Cup-Elektroden	mit 100cm Kabel	DAGD102600	10 St.
Einmal Cup-Elektroden	mit 150cm Kabel	DAGD152600	10 St.
Einmal Cup-Elektroden	mit 200cm Kabel	DAGD202600	10 St.
Anschlussstecker	 1,5mm DIN Stecker		

## Einmal MRI und CT taugliche Ag/AgCl Cup-Elektrode

MRI Elektroden ermöglichen den Weg zur MRT Diagnostik.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
MRI Cup-Elektroden	mit 100cm Kabel	DAGR102600MRI	1 St.
MRI Cup-Elektroden	mit 150cm Kabel	DAGR152600MRI	1 St.
MRI Cup-Elektroden	mit 200cm Kabel	DAGR202600MRI	1 St.
CT Cup-Elektroden	mit 100cm Kabel	DAGR102600	10 St.
CT Cup-Elektroden	mit 150cm Kabel	DAGR152600	10 St.
CT Cup-Elektroden	mit 200cm Kabel	DAGR202600	10 St.
Anschlussstecker	 1,5mm DIN Stecker		

MRI taugliche Elektroden



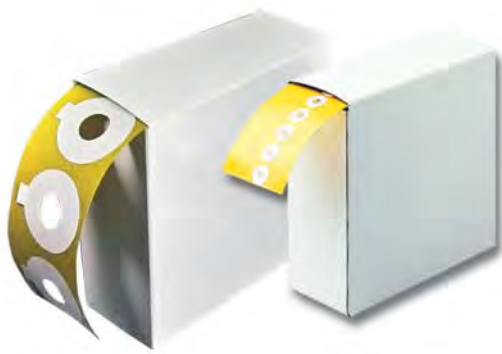
CT taugliche Elektroden



Durchmesser 10mm

Weitere Steckervariationen, Kabellängen und Farben auf Anfrage.





## Doppelseitig haftende Kleberinge

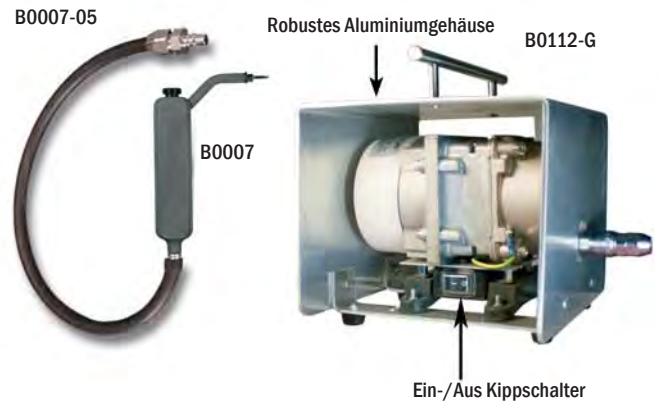
Die doppelseitig haftenden Kleberinge fixieren die Cup-Elektroden an ihrer Position. In unterschiedlichen Größen erhältlich.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
40 x 16mm Durchmesser		T-01	500 St.
30 x 10mm Durchmesser		T-02	500 St.
20 x 8mm Durchmesser		T-03	500 St.
20 x 9,5mm Durchmesser		T-04	500 St.
30 x 15mm Durchmesser		T-05	500 St.
13 x 5mm Durchmesser		T-06	500 St.
20 x 5mm Durchmesser		T-08	500 St.
25 x 11mm Durchmesser		T-09	500 St.

## Applikator und Kompressor

Der Elektrodenapplikator wurde speziell für das Antrocknen von "Collodion" oder anderen ähnlichen Haftstoffen auf Cup-Elektroden konstruiert. Ihre auswechselbare Spitze passt exakt in die Elektrodenöffnung. Der Applikator wurde für die Arbeit mit Niederdruck (max. 0,6 Bar/ 10 PSI Einlass-Luftdruck) entwickelt.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Applikator		B0007	1 St.
Kompressor + Applikator	mit 2,5m Schlauch	B0112	1 Set
Kompressor + Applikator und Gehäuse		B0112-G	1 Set
Ersatzspritze		B0113	1 St.
Ersatzschlauch lfd. Meter		B0007-05-250	1 St.
Gehäuse Nachbau		B0116	1 St.
Kippschalter Aufrüstset		B0117	1 St.
Coupler Schlauch		463022400	1 St.
Coupler Gerät		463121200	1 St.



## CHINAGRAPH Fettstifte

Zum Markieren der Elektrodenposition.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
CHINAGRAPH Fettstift	rot	B0012-1	1 St.
CHINAGRAPH Fettstift	blau	B0012-2	1 St.
CHINAGRAPH Fettstift	schwarz	B0012-3	1 St.
CHINAGRAPH Fettstift	gelb	B0012-4	1 St.
CHINAGRAPH Fettstift	rot	B0012-1-S	12 St.
CHINAGRAPH Fettstift	blau	B0012-2-S	12 St.
CHINAGRAPH Fettstift	schwarz	B0012-3-S	12 St.
CHINAGRAPH Fettstift	gelb	B0012-4-S	12 St.

## Elektrodenreinigung

Holzstäbchen mit spitzer und flacher Seite, Wattestäbchen oder Reinigungsbürsten aus Kunststoff, für die schonende Reinigung von Elektroden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Holzstäbchen	spitze und flache Seite	E-26	100 St.
Reinigungsbürsten	Kunststofffasern	PUL0000025	25 St.
Wattestäbchen	extra langer Stiel	SWAPS	100 St.



## Maßband

Maßband zum Bestimmen des Kopfumfangs für die Auswahl der exakten Haubengröße.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Maßband	Länge: 143cm	<b>GVB-ME-12</b>	1 St.
Maßband	Länge: 205cm	<b>ME-12</b>	1 St.



Spezielles farbcodiertes Maßband zur Größenermittlung bei MultiCap Hauben



GVB-Maßband

## Stumpfe Nadel, wiederverwendbar

Stumpfe Nadel zum Befüllen von CUP Elektroden und Head-Cap Elektroden mit Elektrodengel.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Stumpfe Nadel	wiederverwendbar	<b>53077</b>	1 St.



## Einmal Gelspritze und stumpfe Nadeln

Zum Einspritzen von Elektrolytgel in die Head Caps und auch Cup-Elektroden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Spritze m. 2 stumpfen Nadeln	Nadellänge 15mm	<b>E-7</b>	1 SET
Gelspritzen	Luer Lock	<b>E-7B</b>	125 St.
Stumpfe Nadeln Stahl	Nadellänge 25mm	<b>DISP00025</b>	100 St.
Stumpfe Nadeln Stahl	Nadellänge 18mm	<b>DISP00018</b>	100 St.
Stumpfe Nadeln Kunststoff	Nadellänge 12mm	<b>E-8BK-GRÜN</b>	50 St. + Spritze
Stumpfe Nadeln Kunststoff	Nadellänge 12mm	<b>E-8BK-BRAUN</b>	50 St. + Spritze
Spritze mit 2 Nadeln	Nadellänge 12mm	<b>E-7BK-BRAUN</b>	1 Set
Spritze mit 2 Nadeln	Nadellänge 12mm	<b>E-7BK-GRÜN</b>	1 Set



## GIGASEPT FF-neu

Desinfektionsflüssigkeit mit Reinigungswirkung

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
GIGASEPT FF-neu	2l Kanister	<b>GIGASEPT-FFneu-2L</b>	1 St.
GIGASEPT FF-neu	5l Kanister	<b>GIGASEPT-FFneu-5L</b>	1 St.

## Korsolex PLUS

Aldehydfreies Desinfektionsmittel

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Korsolex PLUS	2l Flasche	<b>KORSOLEX-PLUS-2L</b>	1 St.
Korsolex PLUS	5l Kanister	<b>KORSOLEX-PLUS-5L</b>	1 St.



## Subdermal Nadelelektrode (Stahl)

Subdermal Nadel-Elektroden (Subdermalnadeln) bieten die einfachste und zugleich zuverlässigste Methode zur Ableitung von EMG-Signalen. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten bietet GVB-geliMED unterschiedliche Subdermalnadeln in den verschiedensten Ausführungen an. Mit Subdermalnadeln kann eine zugehörige Nervenstrecke während der Operation zuverlässig überwacht werden. Die Elektroden können sowohl als autoklavierbare, wiederverwendbare, oder aber auch als Einmalprodukte geliefert werden.


## Einmal Subdermalnadeln (Stahl)

### Einzelfarben

Nadellänge 13mm mit einem Durchmesser von 0,40mm

Verpackungseinheit: 25 Stück

	100cm Kabel	150cm Kabel	250cm Kabel
Schwarz:	MN4013D101	MN4013D151	MN4013D251
Rot:	MN4013D102	MN4013D152	MN4013D252
Grün:	MN4013D103	MN4013D153	MN4013D253
Gelb:	MN4013D104	MN4013D154	MN4013D254
Weiß:	MN4013D105	MN4013D155	MN4013D255
Blau:	MN4013D106	MN4013D156	MN4013D256

Anschlusstecker  1,5mm DIN Stecker

Alle von GVB-geliMED angebotenen Subdermal und Corkscrew Nadelelektroden sind sowohl zur Ableitung, wie auch zur Stimulation zugelassen und zertifiziert



## Farb-Set

## Nadellängen und Durchmesser

Kabellänge	Farbe	13mm/0,20mm	13mm/0,40mm	18mm/0,35mm
100cm	Farb-Set 1:	MN4020D10S	MN4013D10S	MN3518D10S
150cm	Farb-Set 1:	MN4020D15S	MN4013D15S	MN3518D15S
250cm	Farb-Set 1:	MN4020D25S	MN4013D25S	MN3518D25S

Anschlusstecker  1,5mm DIN Stecker

Verpackungseinheit: 24 Stück - 4 x 6 Farben

Farb-Set 1: ■ ■ ■ ■ ■

## Wiederverwendbare Subdermalnadeln (Stahl)

### Farb-Set

### Nadellängen und Durchmesser

Kabellänge	Farbe	13mm/0,20mm	13mm/0,40mm	18mm/0,35mm
100cm	Farb-Set 1:	MN2013D10SR	MN4013D10SR	MN3518D10SR
150cm	Farb-Set 1:	MN2013D15SR	MN4013D15SR	MN3518D15SR
250cm	Farb-Set 1:	MN2013D25SR	MN4013D25SR	MN3518D25SR

Anschlusstecker  1,5mm DIN Stecker

Verpackungseinheit: 10 Stück - 1 x 10 Farben

Farb-Set 1: ■ ■ ■ ■ ■  ■ ■ ■ ■

Diese Nadeln sind ebenfalls mit diesen Maßen

22mm / 0,40mm 8mm / 0,20mm 8mm / 0,40mm

auf Anfrage erhältlich





## Einmal Subdermalnadeln aus Stahl.

Nadellänge 12mm, 0,35mm Durchmesser,  
1mm PIN oder 0,7mm PIN Anschlussstecker, 8cm Kabel

1mm Pin	VE: 5 x 5 St.	Artikelcode: <b>MN3512P105</b>
1mm Pin	VE: 25 x 1 St.	Artikelcode: <b>MN3512P125</b>
1mm Pin	VE: 50 x 5 St.	Artikelcode: <b>MN3512P150</b>
0,7mm PIN	VE: 5 x 5 St.	Artikelcode: <b>MN3512P817</b>
0,7mm PIN :	VE: 25 x 1 St.	Artikelcode: <b>MN3512P827</b>

Nadellänge 18mm, 0,35mm Durchmesser,  
1mm PIN Anschlussstecker, 8cm Kabel

Verpackungseinheit:	5 x 5 St.	Artikelcode: <b>MN3518P105</b>
Verpackungseinheit:	25 x 1 St.	Artikelcode: <b>MN3518P125</b>
Verpackungseinheit:	50 x 5 St.	Artikelcode: <b>MN3518P150</b>



## Einmal Subdermal-Hakennadel

mit 0,35mm Durchmesser,  
1mm PIN Anschlussstecker, 8cm Kabel

Verpackungseinheit:	5 x 5 St.	Artikelcode: <b>MN3512H105</b>
Verpackungseinheit:	25 x 1 St.	Artikelcode: <b>MN3512H125</b>
Verpackungseinheit:	50 x 5 St.	Artikelcode: <b>MN3512H150</b>

## Einmal-Subdermalnadel mit 0,7mm PIN Anschluss

Die Subdermalnadel mit 0,7mm PIN Anschluss kann an das Verbindungskabel 1002MED71F und 2002MED71F angeschlossen werden. Das Kabel 2-adrig oder 3-adrig (100cm oder 200cm Länge) kann wahlweise mit 5pol DIN oder 1,5mm DIN Stecker ausgestattet werden.

VE: 40 St. Artikelnummer: **MN3010F007**



MN3010F007



Abbildung Nadelanschluss

1mm Pin Anschluss  
auf 1,5mm DIN Stecker



MN4013P1N1TR

MN4013P1N10R

## Wiederverwendbare Scalp-Nadelelektroden für EMG/EP Ableitungen

Wiederverwendbare Subdermal Nadelelektroden aus Titan oder Stahl mit 13mm langer Nadel und 1mm Anschlussstecker. Das passende Anschlusskabel ist auf der Elektroden-seite mit einem 1mm Pin und geräteseitig mit einem 1,5mm DIN Stecker ausgestattet.

10 Nadeln	aus Stahl	<b>MN4013P1N10R</b>
10 Nadeln	aus Titan	<b>MN4013P1N1TR</b>

## Wir bitten um Beachtung. Wichtig!

Wir sind verpflichtet Sie zu informieren, dass Akupunkturnadeln ausschließlich für die Akupunktur und nicht für andere Ableitungen zugelassen sind.

Die technische Kommission der DGKN äußert sich folgendermaßen dazu:

Die CE-Zertifizierung der Akupunktur & Insektennadeln bezieht sich NICHT auf neurophysiologische Anwendungen.

Somit ist unter den geltenden Regelungen eine Nutzung dieser Akupunktur- bzw. Insektennadeln zur Ableitung von evozierten Potentialen oder anderen elektrophysiologischen Signale nicht zulässig. Dies bedeutet auch, dass der Anwender im Schadensfall (z.B. fehlerhafte Signale, materialbezogene Komplikation o.ä.) verantwortlich ist.

Den Hinweis der technischen Kommission der DGKN können Sie auf <http://www.dgkn.de/richtlinien/verschiedenes/> einsehen.

Ebenso ist im §2 Abs. 1 der Medizinproduktebetrieberverordnung festgelegt, dass Medizinprodukte ausschließlich Ihrer Zweckbestimmung entsprechend angewendet werden dürfen.



## Einmal Subdermalnadeln ohne Kabel

aus Stahl mit 1mm Anschluss, Nadellänge 12mm, Durchmesser 0,35mm.

Verpackungseinheit: 25 x 1 St.

Artikelcode: **MN3512F125**

Verpackungseinheit: 20 x 5 St.

Artikelcode: **MN3512F100**

Verpackungseinheit: 5 x 5 St.

Artikelcode: **MN3512F105**

Verpackungseinheit: 50 x 5 St.

Artikelcode: **MN3512F110**

## Anschlusskabel

mit passender 1mm Buchse und 1,5mm DIN Stecker

Artikeldetails	Bemerkung	Artikelnummer	VE
1mm Buchse auf 1,5mm DIN	100cm	<b>MNC10PDINS</b>	10 St.
1mm Buchse auf 1,5mm DIN	150cm	<b>MNC15PDINS</b>	10 St.
1mm Buchse auf 1,5mm DIN	250cm	<b>MNC25PDINS</b>	10 St.

## Wiederverwendbare Subdermalnadeln

Diese wiederverwendbaren Subdermalnadeln haben eine 2mm Buchse und können mit dem Standard EEG-Kabel angeschlossen werden. 2mm Federstecker elektrodenseitig.

	Artikelnummer	VE
Länge 12mm		
0,40mm Durchmesser	<b>MN4012F20R</b>	10 Stück
passendes Anschlusskabel	<b>SKR2BDINM</b>	10 Stück
je 2 Kabel in  Länge 100cm		



SKR2BDINM

## Nadel Anschlusskabel

Verpackungseinheit: 1 St.



2 adrig		0,7mm Buchse	1mm Buchse	1mm Pin
100cm		1,5mm DIN Stecker	1,5mm DIN Stecker	1,5mm DIN Stecker
		Art.-Nr. 1002MED26F	Art.-Nr. 1002P1N26F	Art.-Nr. 1002P26F
		5 pol. 270° DIN Stecker	5 pol. 270° DIN Stecker	5 pol. 270° DIN Stecker
		Art.-Nr. 1002MED71F	Art.-Nr. 1002P1N71F	Art.-Nr. 1002P71F
200cm		1,5mm DIN Stecker	1,5mm DIN Stecker	1,5mm DIN Stecker
		Art.-Nr. 2002MED26F	Art.-Nr. 2002P1N26F	Art.-Nr. 2002P26F
		5 pol. 270° DIN Stecker	5 pol. 270° DIN Stecker	5 pol. 270° DIN Stecker
		Art.-Nr. 2002MED71F	Art.-Nr. 2002P1N71F	Art.-Nr. 2002P71F
3 adrig		0,7mm Buchse	1mm Buchse	1mm Pin
100cm		1,5mm DIN Stecker	1,5mm DIN Stecker	1,5mm DIN Stecker
		Art.-Nr. 1003MED26F	Art.-Nr. 1003P1N26F	Art.-Nr. 1003P26F
		5 pol. 270° DIN Stecker	5 pol. 270° DIN Stecker	5 pol. 270° DIN Stecker
		Art.-Nr. 1003MED71F	Art.-Nr. 1003P1N71F	Art.-Nr. 1003P71F
200cm		1,5mm DIN Stecker	1,5mm DIN Stecker	1,5mm DIN Stecker
		Art.-Nr. 2003MED26F	Art.-Nr. 2003P1N26F	Art.-Nr. 2003P26F
		5 pol. 270° DIN Stecker	5 pol. 270° DIN Stecker	5 pol. 270° DIN Stecker
		Art.-Nr. 2003MED71F	Art.-Nr. 2003P1N71F	Art.-Nr. 2003P71F

## Einmal Subdermalnadeln (verdrillt) (Stahl)

Farb-Set VE 20 Set

Nadellängen und Durchmesser

Kabellänge	Farbe	13mm/0,20mm	13mm/0,40mm	18mm/0,35mm
100cm	Farb-Set 1:	MN2013D10A/S	MN4013D10A/S	MN3518D10A/S
	Farb-Set 2:	MN2013D10B/S	MN4013D10B/S	MN3518D10B/S
150cm	Farb-Set 1:	MN2013D15A/S	MN4013D15A/S	MN3518D15A/S
	Farb-Set 2:	MN2013D15B/S	MN4013D15B/S	MN3518D15B/S
250cm	Farb-Set 1:	MN2013D25A/S	MN4013D25A/S	MN3518D25A/S
	Farb-Set 2:	MN2013D25B/S	MN4013D25B/S	MN3518D25B/S
Anschlussstecker		1,5mm DIN Stecker		



Farb-Set 1



Farb-Set 2



## Wiederverwendbare Subdermalnadeln (verdrillt) (Stahl)

Farb-Set VE: 1 Paar

Nadellängen und Durchmesser

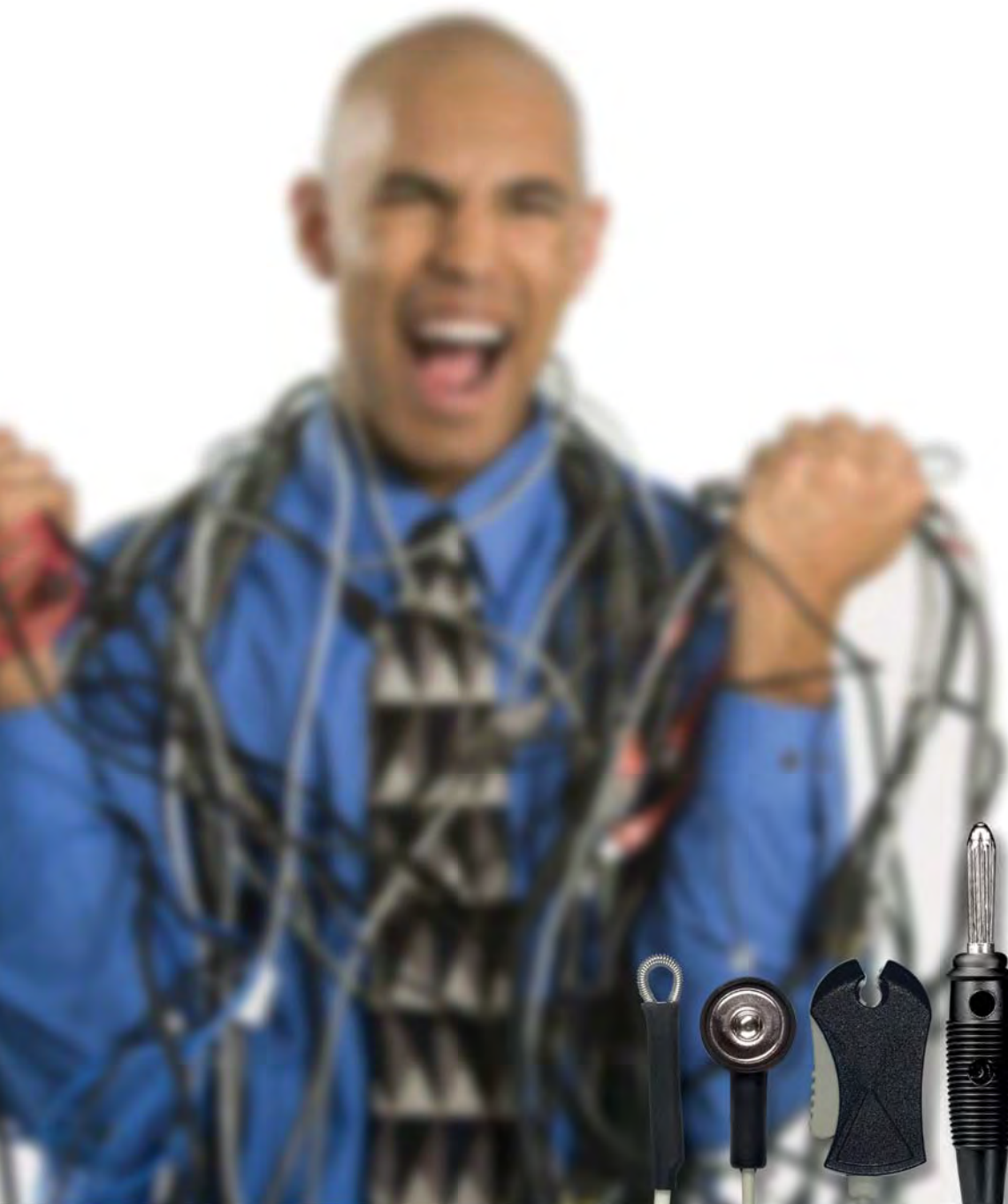
Kabellänge	Farbe	13mm/0,20mm	13mm/0,40mm	18mm/0,35mm
100cm	rot /schwarz:	MN2013D102TR	MN4013D102TR	MN3518D102TR
150cm	rot /schwarz:	MN2013D152TR	MN4013D152TR	MN3518D152TR
250cm	rot /schwarz:	MN2013D252TR	MN4013D252TR	MN3518D252TR
Anschlussstecker		1,5mm DIN Stecker		



Auf Wunsch sind andere Farbkombinationen erhältlich

**NEURO.LINK.**  
STECKER - KABEL - ADAPTER

**Nicht verzweifeln!**  
Hier finden Sie Ihre  
passende Verbindung!





## EKG Kabel

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnr.	VE
4mm Feder / 1,5mm DIN	150cm Kabel <span>S</span> <span>R</span>	<b>KR4BDINX-15</b>	1 Stück
4mm Feder / 2mm PIN	150cm Kabel <span>S</span> <span>R</span>	<b>KR4B2BX-15</b>	1 Stück
4mm Feder / 3mm Feder	150cm Kabel <span>S</span> <span>R</span>	<b>KR4B3BX-15</b>	1 Stück

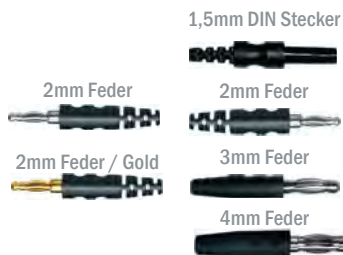
## EEG Kabel 2mm Feder / 1,5mm DIN

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnr.	VE
2mm Feder / 1,5mm DIN	85cm Kabel <span>S</span> <span>R</span>	<b>SKR2BDIN-KKX</b>	10 Stück
2mm Feder / 1,5mm DIN	100cm Kabel <span>S</span> <span>R</span> <span>G</span> <span>B</span> <span>Y</span>	<b>SKR2BDINX</b>	10 Stück
2mm Feder / 1,5mm DIN	100cm Kabel je 2 Kabel in <span>S</span> <span>R</span> <span>G</span> <span>B</span> <span>Y</span>	<b>SKR2BDINM</b>	10 Stück
2mm Feder / 1,5mm DIN	130cm Kabel Mit weißen Kabeln	<b>SKR2BDIN-KL</b>	10 Stück
2mm Feder Gold / 1,5mm DIN	100cm Kabel <span>S</span> <span>R</span> <span>G</span> <span>B</span> <span>Y</span>	<b>SKR2BDINXG</b>	10 Stück
2mm Feder Gold / 1,5mm DIN	100cm Kabel je 2 Kabel in <span>S</span> <span>R</span> <span>G</span> <span>B</span> <span>Y</span>	<b>SKR2BDINMG</b>	10 Stück



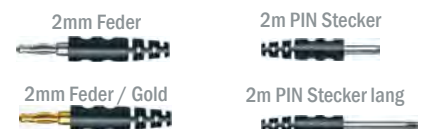
## EEG Kabel

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnr.	VE
2mm Feder / 1,5mm DIN	85cm Kabel <span>S</span> <span>R</span>	<b>SKR2BDIN-KKX-MD</b>	10 Stück
2mm Feder Gold / 1,5mm DIN	100cm Kabel <span>S</span> <span>R</span> <span>G</span> <span>B</span> <span>Y</span>	<b>SKR2BDINXG-MD</b>	10 Stück
2mm Feder / 2mm Feder	100cm Kabel Mit weißen Kabeln	<b>SKR2B2BW</b>	10 Stück
2mm Feder / 3mm Feder	85cm Kabel <span>S</span> <span>R</span>	<b>SKR2B3B-KKX</b>	10 Stück
2mm Feder / 4mm Feder	85cm Kabel <span>S</span> <span>R</span>	<b>SKR2B4B-KKX</b>	10 Stück



## EEG Kabel 2mm Feder / 2mm PIN

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnr.	VE
2mm Feder / 2mm PIN	85cm Kabel <span>S</span> <span>R</span>	<b>SKR2B2S-KKX</b>	10 Stück
2mm Feder / 2mm PIN	100cm Kabel <span>S</span> <span>R</span> <span>G</span> <span>B</span> <span>Y</span>	<b>SKR2B2SX</b>	10 Stück
2mm Feder / 2mm PIN	100cm Kabel Mit weißen Kabeln	<b>SKR2B2S-KL</b>	10 Stück
2mm Feder / 2mm PIN lang	100cm Kabel <span>S</span> <span>R</span>	<b>SKR2B2S-LX</b>	10 Stück



## Clip Carbon Kabel

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnr.	VE
Clip Karbon / 1,5mm DIN	90cm Kabel Mit schwarzen Kabeln	<b>SKRCTP090</b>	10 Stück
Clip Karbon / 4mm Buchse	90cm Kabel Mit schwarzen Kabeln	<b>SKRC4T090</b>	10 Stück
Clip Karbon / 1,5mm DIN	180cm Kabel Mit schwarzen Kabeln	<b>SKRCTP180</b>	10 Stück
Clip Karbon / 4mm Buchse	180cm Kabel Mit schwarzen Kabeln	<b>SKRC4T180</b>	10 Stück




Weitere Steckerkonfigurationen auf Anfrage



## Verbindungskabel

Dieses Kabel gibt es mit einer Länge von 100cm, 150cm, 200cm und ist wahlweise mit einer 1mm bzw. 0,7mm Anschlussbuchse, oder einem 1mm PIN Stecker elektrodenseitig ausgestattet. Zur Verwendung mit:

- Einmal Subdermal Nadelelektroden (SD51-111), (SD51-107)
- Einmal Oberflächen Klebeelektroden (DENIS / DENIL)

	Kabellänge		
	100cm	150cm	200cm
1,5mm DIN/ 1mm Buchse 	1-fach <b>MNC10PDINS</b> 2-fach <b>MNC10PDINT2</b> 3-fach <b>MNC10PDINT3</b> 5-fach <b>MNC10PDINT5</b>	1-fach <b>MNC15PDINS</b> 2-fach <b>MNC15PDINT2</b> 3-fach <b>MNC15PDINT3</b> 5-fach <b>MNC15PDINT5</b>	1-fach <b>MNC20PDINS</b> 2-fach <b>MNC20PDINT2</b> 3-fach <b>MNC20PDINT3</b> 5-fach <b>MNC20PDINT5</b>
1,5mm DIN/ 0,7mm Buchse 	1-fach <b>MNC10MEDDINS</b> 2-fach <b>MNC10MEDDINT2</b> 3-fach <b>MNC10MEDDINT3</b> 5-fach <b>MNC10MEDDINT5</b>	1-fach <b>MNC15MEDDINS</b> 2-fach <b>MNC15MEDDINT2</b> 3-fach <b>MNC15MEDDINT3</b> 5-fach <b>MNC15MEDDINT5</b>	1-fach <b>MNC20MEDDINS</b> 2-fach <b>MNC20MEDDINT2</b> 3-fach <b>MNC20MEDDINT3</b> 5-fach <b>MNC20MEDDINT5</b>
1,5mm DIN/ 1mm Pin 	1-fach <b>MNC10PIN1DINS</b> 2-fach <b>MNC10PIN1DINT2</b> 3-fach <b>MNC10PIN1DINT3</b> 5-fach <b>MNC10PIN1DINT5</b>	1-fach <b>MNC15PIN1DINS</b> 2-fach <b>MNC15PIN1DINT2</b> 3-fach <b>MNC15PIN1DINT3</b> 5-fach <b>MNC15PIN1DINT5</b>	1-fach <b>MNC20PIN1DINS</b> 2-fach <b>MNC20PIN1DINT2</b> 3-fach <b>MNC20PIN1DINT3</b> 5-fach <b>MNC20PIN1DINT5</b>

Verpackungseinheit: 1-fache Kabel - 10 Stück  
verdrihte Kabel - 2 Paar



Die Kabellänge der "verdrihten" Kabel kann variieren

## Nadel Anschlusskabel

Verpackungseinheit: 1 St.



	2 adrig			
		0,7mm Buchse	1mm Buchse	1mm Pin
100cm	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 1002MED26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 1002MED71F	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 1002P1N26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 1002P1N71F	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 1002P1N26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 1002P1N71F	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 1002P26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 1002P71F
200cm	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 2002MED26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 2002MED71F	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 2002P1N26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 2002P1N71F	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 2002P1N26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 2002P1N71F	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 200P26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 200P71F
	3 adrig			
		0,7mm Buchse	1mm Buchse	1mm Pin
100cm	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 1003MED26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 1003MED71F	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 1003P1N26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 1003P1N71F	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 1003P1N26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 1003P1N71F	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 1003P26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 1003P71F
200cm	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 2003MED26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 2003MED71F	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 2003P1N26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 2003P1N71F	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 2003P1N26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 2003P1N71F	1,5mm DIN Stecker Art.-Nr. 2003P26F 5 pol. 270° DIN Stecker Art.-Nr. 2003P71F

## Multifunktionskabel für unterschiedliche Anwendungen

Dieses Multifunktionskabel kann mit den Nadelelektroden aus unserem "MYOLINE" Nadelprogramm und mit den Stimulations-/ Ableitelektroden aus unserem EMG Multifunktionssystem verwendet werden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
100cm Kabel	mit 5-pol. Stecker	10000NNHF	1 St.
100cm Kabel	mit 5-pol. Stecker (Jäger-Toennies)	1000JTNNHF	1 St.
100cm Kabel	mit 1,5mm DIN Stecker	1000SCNHFN	1 St.
100cm Kabel	mit 5-pol. Stecker	10000NNHF3	1 St.
200cm Kabel	mit 5-pol. Stecker	100200NNHF	1 St.
200cm Kabel	mit 5-pol. Stecker (Jäger-Toennies)	100200SCNHFN	1 St.
200cm Kabel	mit 1,5mm DIN Stecker	100200JTNNHF	1 St.
100cm Kabel	mit 5-pol. Stecker	100200NNHF3	1 St.



## Anschlusskabel

Passendes Anschlusskabel für monopolare EMG-Einmalnadeln mit 1,5mm DIN Stecker.

Artikeldetails	Bemerkung	Artikelnummer	VE
EMG Kabel	76cm lang	MNH07626	1 St.



## Krokodilklemmenkabel zur Verwendung mit TAB-Klebelektroden

Dieses Anschlusskabel ist mit einem 1,5mm DIN Stecker ausgestattet und in 2 Größen verfügbar.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Kabel	100cm, schwarz	KRKKDINS-10-MD	1 St.
Kabel	100cm, rot	KRKKDINR-10-MD	1 St.
SET: 3 Kabel á 100cm	rot, grün, schwarz	KRKKDINM-10-K	1 Set
SET: 3 Kabel á 150cm	rot, grün, schwarz	KRKKDINM-15-K	1 Set



Weitere Stecker-Variationen, Kabellängen und Farben auf Anfrage



## Clipkabel

Dieses Clipkabel zum Anschluss an Druckknopfelektroden erhalten Sie im Set mit 3 Farben und in zwei Längen. Der geräteseitige Anschluss ist ein 1,5mm DIN Kabel.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
SET: 3 Kabel a 100cm	rot, schwarz, grün	<b>LEADC1026S3</b>	1 Set
SET: 3 Kabel a 150cm	rot, schwarz, grün	<b>LEADC1526S3</b>	1 Set
SET: 3 Kabel a 250cm	rot, schwarz, grün	<b>LEADC2526S3</b>	1 Set

## Schlaufen-Anschlusskabel für Druckknopfelektroden

Dieses Kabel ist mit einer flexiblen Metallschleife ausgestattet, das mit Einmal Druckknopf Klebeelektroden verwendet werden kann. Das Kabel hat eine Länge von 100cm oder 150cm.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
100cm Kabel	1,5mm DIN Stecker	<b>LEDCDE0026</b>	1 St.
150cm Kabel	1,5mm DIN Stecker	<b>LEDCDE1526</b>	1 St.



5



## Druckknopf-kabel

Druckknopf-kabel mit unterschiedlich farbigen Steckern und 1,5mm DIN Stecker

Artikeldetails	100cm	150cm	250cm	VE
Stecker weiß	<b>S2231100265</b>	<b>S2231150265</b>	<b>S2231250265</b>	10 St.
Stecker rot	<b>S2231100262</b>	<b>S2231150262</b>	<b>S2231250262</b>	10 St.
Stecker grün	<b>S2231100263</b>	<b>S2231150263</b>	<b>S2231250263</b>	10 St.
Stecker gelb	<b>S2231100264</b>	<b>S2231150264</b>	<b>S2231250264</b>	10 St.
Stecker schwarz	<b>S2231100261</b>	<b>S2231150261</b>	<b>S2231250261</b>	10 St.

## Verlängerungskabel

Elektrodenseitig: 1,5mm DIN Buchse  
Geräteseitig: 1,5mm DIN Stecker

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Kabellänge 50cm		<b>MNC05DDINS-E</b>	1 St.
Kabellänge 100cm		<b>MNC10DDINS-E</b>	1 St.
Kabellänge 150cm		<b>MNC15DDINS-E</b>	1 St.
Kabellänge 200cm		<b>MNC20DDINS-E</b>	1 St.



## Jumper Lead Adapterkabel

Elektrodenseitig: 1,5mm DIN Buchse  
Geräteseitig: 1,5mm DIN Stecker

Artikeldetails	Bemerkung	Artikelnummer	VE
Kabellänge 15cm	schwarz	Jump26261	5 St.
Kabellänge 25cm	schwarz	Jump26261-025	5 St.
Kabellänge 15cm	rot	Jump26262	5 St.
Kabellänge 25cm	rot	Jump26262-025	5 St.
Kabellänge 15cm	grün	Jump26263	5 St.
Kabellänge 25cm	grün	Jump26263-025	5 St.



## Adapterkabel - 3-polig

Elektrodenseitig: 3-pol. DIN Buchse 180°  
Geräteseitig: zur Auswahl in den Farben rot/schwarz

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
2x 2mm Stecker	Gesamtlänge 15cm	ADK-7521-00	1 St.
2x 1,5mm DIN Stecker	Gesamtlänge 15cm	ADK-7526-00	1 St.



2mm Stecker

1,5mm DIN Stecker

Anschluss 3-polig

## Adapterkabel - 5-polig

Elektrodenseitig: 5-pol. DIN Buchse 270°  
Geräteseitig: zur Auswahl in den Farben rot/schwarz

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
2x 2mm Stecker	Gesamtlänge 15cm	ADK-7321-00	1 St.
2x 1,5mm DIN Stecker	Gesamtlänge 15cm	ADK-7326-00	1 St.



2mm Stecker

1,5mm DIN Stecker

Anschluss 5-polig



ADK-7372-00

ADK-7362-00

## Adapterkabel

Elektrodenseitig: 5-pol DIN Buchse 270°  
Geräteseitig: zur Auswahl

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
3-pol. DIN Stecker 180°	Gesamtlänge 15cm	ADK-7362-00	1 St.
5-pol. DIN Stecker 180°	Gesamtlänge 15cm	ADK-7372-00	1 St.

## Druckknopf-kabel

Druckknopf-kabel von Jäger-Toennis mit 150cm langem Kabel.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Druckknopf-kabel	mit 1,5mm DIN Stecker - JägerTönnies	145115	1 St.
Druckknopf-kabel	mit 4mm Stecker - JägerTönnies	892133	1 St.



Weitere Adapter / Kabelkombinationen fertigen wir für Sie gern auf Anfrage

## ADAPTER

### Steckadapter

Buchse: 1,5mm DIN Buchse  
Stecker: 2mm Stecker

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
schwarz		ADP02DIN	5 St.
rot		ADP02DIN2	5 St.



### Steckadapter

Buchse: 2mm Buchse  
Stecker: 1,5mm DIN Stecker

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
schwarz		ADDIN2F01	5 St.
rot		ADDIN2F02	5 St.



### Krokodilklemmen

Buchse: 2mm Buchse  
Anschluss: Krokodilklemme

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
schwarz		CROCO01IS	5 St.
rot		CROCO02IS	5 St.
grün		CROCO03IS	5 St.



### Druckknopfadapter

Buchse: 4mm Buchse  
Anschluss: Druckknopfanschluss

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
schwarz		ADPT4F01	5 St.
rot		ADPT4F02	5 St.
grün		ADPT4F03	5 St.
gelb		ADPT4F04	5 St.
weiß		ADPT4F05	5 St.



### Clip Adapter

Buchse: 4mm Buchse  
Anschluss: EEG Clip

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
weiß		ADT-4633W	5 St.
grau		ADT-4633G	5 St.
rot		ADT-4633R	5 St.

## 0,7mm PIN Stecker und Buchse

Stecker		Farbvarianten
Stecker		
Buchse		

## 1mm PIN Stecker und Buchse

Stecker		Farbvarianten
Stecker		
Buchse		

## 1,5mm DIN Stecker

Stecker		Farbvarianten
Stecker		
Stecker		
Stecker		

## 2mm Stecker

Stecker		Farbvarianten
Glatt		
Glatt lang (Gold)		
Büschel		
Feder		
Gabel		













## 3mm Stecker

Stecker		Farbvarianten
Büschel		

## 4mm Stecker

Stecker		Farbvarianten
Büschel		
Büschel		
Feder		
Buchse		

## Diverse Stecker

Stecker		Farbvarianten
Krokoklemme		
Krokoklemme		
Mini BNC		
Druckknopf		
Clipstecker		
Clipstecker		
Schlaufe		
Z-Stecker		
Mini Klemme		









## Binder - Stecker

Stecker		Farbvarianten
3 pol.		
4 pol.		
5 pol.		









## Binder - Buchse

Buchse		Farbvarianten
3 pol.		
4 pol.		
5 pol.		

## 3 pol. und 5 pol. Stecker

Stecker		Farbvarianten
3 pol. 180°		
5 pol. 180°		
5 pol. 270°		
5 pol. 360°		

## 3 pol. und 5 pol. Buchsen

Stecker		Farbvarianten
3 pol. 180°		
5 pol. 180°		
5 pol. 270°		
5 pol. 360°		

## Lemo

Buchse		Farbvarianten
Lemo Serie P		
Lemo Serie P		
Lemo Serie S		

## NEURO.FLUID.!

PASTEN - GELE - EMULSIONEN

### Pasten & Gele für jede Anwendung



### EVERI

Eine Vorbereitungspaste, speziell entwickelt um den Hautübergangswiderstand zu reduzieren. Everi Paste ist etwas rauer und leicht leitfähig. Diese ist mit allen Leitpasten und Gelen gut zu kombinieren und führt zu keinen Hautirritationen. Zur Vorbereitung und für den Einsatz bei EEG - EP - EMG - EKG.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Vorbereitungspaste	160g Flasche	<b>EVERY</b>	1 Fl.
Vorbereitungspaste	160g Flasche	<b>EVERY-SET</b>	24 Fl.



### NEUR PREP

Modernes Hautvorbereitungsgel (empfohlen für empfindliche Haut). Keine Hautirritationen, angenehm für den Patienten. Hinterlässt keine Rückstände und ist gut kombinierbar mit TEN-20. Zudem eignet es sich ideal für den Einsatz bei EEG-EP-EMG-EKG

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Vorbereitungspaste	120g Tube	<b>NPREP120T-3</b>	3 St.



### EPICONT

Elektrodenpaste zur abrasiven Hautvorbereitung.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Vorbereitungspaste	250g Flasche	<b>21708313</b>	4 Fl.



### Skin Pure

Hautvorbereitungspaste mit abrasiver Wirkung.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Vorbereitungspaste	135g Tube	<b>SKIN-PURE</b>	2 St.



### NUPREP

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Vorbereitungspaste	114g Tube	<b>NUPREP-SET</b>	3 St.
Vorbereitungspaste	25g Tube	<b>NUPREP-MINI-SET</b>	6 St.
Vorbereitungspaste	114g Tube	<b>NUPREP-BOX</b>	50 x 3 St.





### TEN 20

Die neurodiagnostische Kontaktpaste, die nicht eintrocknet. TEN 20 zeichnet aus, dass es keine Klümpchenbildung verursacht, abwaschbar sowie leicht zu reinigen ist und keine Rückstände hinterlässt.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Haftpaste	114g Dose	TEN-20-SET	3 St.
Haftpaste	114g Tube	TEN-20-T-SET	3 St.
Haftpaste	228g Dose	TEN-20-8-SET	3 St.
Haftpaste	114g Dose	TEN-20-BOX	50 x 3 St.
Haftpaste	114g Tube	TEN-20-T-BOX	50 x 3 St.
Haftpaste	228g Dose	TEN-20-8-BOX	25 x 3 St.



Im Set günstiger



### EC-2

Speziell entwickelte Klebleitpaste mit ausgezeichneter Haftwirkung. In Kombination mit unserer Gold CUP Elektrode ist diese Paste ideal für Schlaf- und Langzeitableitungen. In Verbindung mit Synapse Elektrodencreme können Impedanzen über einen sehr langen Zeitraum konstant gehalten werden. Die Paste ist wasserlöslich.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Haftpaste	100g Tube	EC-2	1 St.
Haftpaste	100g Tube	SEC-2	10 St.

### ELEFIX

Klebleitpaste zur Verwendung für EEG und EP-Ableitungen.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Haftpaste	180g Tube	ELEFIX-T	1 St.
Haftpaste	400g Dose	ELEFIX	1 St.
Haftpaste	180g Tube	ELEFIX-TS	10 St.
Haftpaste	400g Dose	ELEFIX-S	3 St.



### AC CREAM

AC-Cream ist eine stark haftende, leitende Kontaktcreme. Die Farbe der AC CREAM ist weiss, damit undurchsichtig und wasserlöslich mit einem PH-Wert von 6,6 bis 7,0.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Haftcreme	250g Dose	ACCREAM250-3	3 St.
Haftcreme	100g Dose	ACCREAM100-3	3 St.

## LEITGELE

**NEURO.FLUID!**  
PASTEN - GELE - EMULSIONEN



### NEURGEL

Neurgel ist ein elastisches, hoch leitfähiges, salzhaltiges und wasserlösliches Gel mit einem PH Wert von 6 bis 7, das besonders für EEG, EMG, EP-Ableitungen konzipiert wurde. NEURGEL ist geruchsneutral und hinterlässt keine Rückstände. Besonders mit unseren MCS Hauben sind sehr gute Ableitwerte zu erzielen

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Leitgel	250g Flasche	<b>NEURGEL250F</b>	1 St.
Leitgel	250g Dose	<b>NEURGEL250V-3</b>	3 St.

### SIGNA Gel

Elektroden gel zur Verwendung bei EEG - EP.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Leitgel	250ml Tube	<b>SIGNA-GEL</b>	1 St.
Leitgel	250ml Tube	<b>SIGNA-GEL-S</b>	12 St.



### HELLIGE Elektroden Gel

EEG - EKG Kontaktgel für Langzeitableitungen. Keine haftende Wirkung.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Leitgel	250g Flasche	<b>21708306</b>	4 St.



### Kontaktgel / Elektroden gel

Electrolytgel ist speziell für die Ableitung mit verschiedenen Elektrodenhauben konzipiert worden, um eine bestmögliche Reduzierung des Elektrodenwiderstandes zu gewährleisten.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Leitgel	480g Dose	<b>E-9</b>	1 St.
Leitgel	960g Dose	<b>E-10</b>	1 St.
Leitgel	3780g Dose	<b>E-11</b>	1 St.



### SPECTRA Gel

Salzfreies Elektroden gel zur Verwendung bei EEG / EP.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Leitgel	250g Tube	<b>SPECTRA</b>	1 St.
Leitgel	250g Tube	<b>SPECTRA-S</b>	12 St.



### LEITCREMES



#### HELLIGE CREME

EEG- und EKG-Kontaktcreme für Langzeitableitungen. Keine haftende Wirkung.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Leitcreme	250g Flasche	21708305-E	1 St.

#### SYNAPSE

Für die NASA entwickelte EEG-Kontaktcreme, speziell für Routineuntersuchungen, sowie Schlaf- und Langzeitüberwachungen.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Leitcreme	140g Flasche	SYNAPSE	1 St.
Leitcreme	140g Flasche	SYNAPSE-S	12 St.



#### SIGNA CREME

EEG-Kontaktcreme zur Reduktion von Hautübergangswiderständen. Keine haftende Wirkung.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Leitcreme	142g Flasche	SIGNA-CREME	1 St.
Leitcreme	142g Flasche	SIGNA-CREME-S	12 St.



### LEITSPRAY

#### SIGNA SPRAY

Elektrolytspray zur Hautvorbereitung. Bakteriostatisch, hypoallergen, keine Rückstandsbildung.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Leitspray	250ml Flasche	SIGNA-SPRAY	12 St.



#### Info

Dadurch, dass Cremes die Eigenschaft haben in die Haut einzuziehen, sind Sprays für Schlaf- und Langzeitableitungen besonders gut geeignet, da die Übergangswiderstände und Impedanzen über einen langen Zeitraum konstant bleiben.

## Collodion

In Verbindung mit der Kontaktleitcreme "Synapse" oder dem Elektrolytgel "neurgel" eignet sich Collodion besonders gut für Langzeitableitungen, die sich über mehrere Tage erstrecken können. Collodion ist weder leitend noch leitend und dient ausschließlich der Fixierung von Elektroden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Kleber	6,5ml Tube	<b>COLLODION-5/LV</b>	20 St.
Kleber	6,5ml Tube	<b>COLLODION-5</b>	20 St.

*i* Collodion sollte bei einer Temperatur von +15°C bis +25°C aufbewahrt werden.



## IVORY Waschlotion für Systemhauben

Spezielle Reinigungsemulsion, die im Gegensatz zu herkömmlichen Reinigungsmitteln keine Rückstände hinterlässt. Sehr gut geeignet zur Reinigung von Elektrodenhauben und Elektroden. Diese Lotion löst Fette und beseitigt Salzurückstände.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Waschlotion	709ml Flasche	<b>E-16-F</b>	1 St.

## Korsolex PLUS

Aldehydfreies Desinfektionsmittel

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Desinfektion	2l Flasche	<b>KORSOLEX-PLUS-2L</b>	1 St.
Desinfektion	5l Kanister	<b>KORSOLEX-PLUS-5L</b>	1 St.



## GIGASEPT FF-neu

Desinfektionsflüssigkeit mit Reinigungswirkung.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Desinfektion	2l Kanister	<b>GIGASEPT-FFneu-2L</b>	1 St.
Desinfektion	5l Kanister	<b>GIGASEPT-FFneu-5L</b>	1 St.

INFO

Bei Verwendung der empfohlenen Desinfektionslösungen ist auf die Angaben der Hersteller zu achten. GVB-geliMED kann keine Garantie für die Wirksamkeit übernehmen.

Bei der Verwendung von hautvorbereitenden abrasiven Gelen und/oder Pasten, wie z.B. "Every", "Skin Pure", "Nuprep", gibt es Stimmen, die die Meinung vertreten, dass durch Eigenherstellung Geld gespart werden könne. Diese Meinung können wir nicht teilen und weisen auch daraufhin, dass wir bei der Kombination von Gelen/Pasten aus Eigenherstellung mit den von GVB-geliMED angebotenen Produkten keine Garantie auf die Kompatibilität untereinander gewährleisten können.

Die von GVB-geliMED seit vielen Jahren angebotenen Produkte zur Hautvorbereitung und zur Ableitung können unabhängig vom Hersteller angewendet werden ohne dass Unverträglichkeiten bis dato bekannt geworden wären.

Selbstverständlich sind alle abrasiven Emulsionen auch konduktiv, sollen aber nicht als Leitmittel eingesetzt werden, da diese zum Einen zu rau und zum Anderen durch hohe Salzgehalte zu aggressiv sind.

Von Mischpräparaten, die gleichzeitig abrasiv zur Hautvorbereitung als auch als Kontaktmittel angewendet werden, rät GVB-geliMED ab.

Durch die meist hohe Konzentration des Salzgehaltes (mehr als 0,9% Anteil) werden die Beschichtungen der Elektroden so sehr in Mitleidenschaft gezogen, dass deren Lebensdauer sich erheblich verkürzen kann.

Wir empfehlen Ihnen daher, bei der herkömmlichen Vorgehensweise zu verbleiben und die Haut mit einer speziell dafür vorgesehenen Emulsion zu reinigen sowie im Anschluss dann ein spezielles Leitgel oder eine Haftpaste zu verwenden.

Ihre Probanden und Ihre Elektroden werden es Ihnen danken.

GVB-geliMED garantiert, dass durch die Verwendung der angebotenen Präparate die Elektrodenmaterialien nicht über das Normalmaß - sprich, den normalen Verschleißerscheinungen - hinaus strapaziert bzw. in Mitleidenschaft gezogen werden.

## PRODUKTINFORMATIONEN - Testbericht über CT-taugliche Pasten und Gele

Aufgrund häufiger Anfragen haben wir die CT-Tauglichkeit unserer Pasten und Gele in ausführlichen Tests feststellen lassen.

Diese Ergebnisse möchten wir Ihnen hier zur Verfügung stellen:



**Ten20**  
Klebeleitpaste  
nicht sichtbar,  
keine Artefakte



**NEURGEL**  
salzhaltiges Leitgel  
ungeeignet,  
Artefakte



**ELEFIX**  
Klebeleitpaste  
sichtbar,  
keine Artefakte



**ACCREAM250V**  
Klebeleitpaste  
sichtbar,  
keine Artefakte



**SYNAPSE**  
Klebeleitcreme  
sichtbar,  
keine Artefakte



**EC-2**  
Klebeleitpaste  
ungeeignet,  
Artefakte

## ZUBEHÖR

**Kleine Helfer im  
medizinischen Alltag**



## FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANWENDUNGEN

### Maßbänder

Maßband zum Bestimmen des Kopfumfangs für die Auswahl der exakten Haubengröße.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Maßband	Länge: 143cm	<b>GVB-ME-12</b>	1 St.
Maßband	Länge: 205cm	<b>ME-12</b>	1 St.



### Einmal Gelspritze und stumpfe Nadeln

Zum Einspritzen von Elektrolytgel in die Head Caps und auch Cup-Elektroden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Spritze m. 2 stumpfen Nadeln	Nadellänge 15mm	<b>E-7</b>	1 SET
Gelspritzen	Luer Lock	<b>E-7B</b>	125 St.
Stumpfe Nadeln Stahl	Nadellänge 25mm	<b>DISP00025</b>	100 St.
Stumpfe Nadeln Stahl	Nadellänge 18mm	<b>DISP00018</b>	100 St.
Stumpfe Nadeln Kunststoff	Nadellänge 12mm	<b>E-8BK-GRÜN</b>	50 St. + Spritze
Stumpfe Nadeln Kunststoff	Nadellänge 12mm	<b>E-8BK-BRAUN</b>	50 St. + Spritze
Spritze mit 2 Nadeln	Nadellänge 12mm	<b>E-7BK-BRAUN</b>	1 Set
Spritze mit 2 Nadeln	Nadellänge 12mm	<b>E-7BK-GRÜN</b>	1 Set

### Elektrodenreinigung

Holzstäbchen mit spitzer und flacher Seite, Wattestäbchen oder Reinigungsbürsten aus Kunststoff, für die schonende Reinigung von Elektroden.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Holzstäbchen	spitze und flache Seite	<b>E-26</b>	100 St.
Reinigungsbürsten	Kunststofffasern	<b>PUL0000025</b>	25 St.
Wattestäbchen	extra langer Stiel	<b>SWAPS</b>	100 St.



### Stumpfe Nadel, wiederverwendbar

Stumpfe Nadel zum Befüllen von Cup-Elektroden und Systemhauben-Elektroden mit Elektrolytgel.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Stumpfe Nadel	wiederverwendbar	<b>53077</b>	1 St.



### Wandhalter

Die 10 Arme der Kabelaufhängung bieten ausreichend Platz zum schützenden Aufbewahren der Kabel

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Kabelaufhängung	Blau	<b>016-400700</b>	1 St.

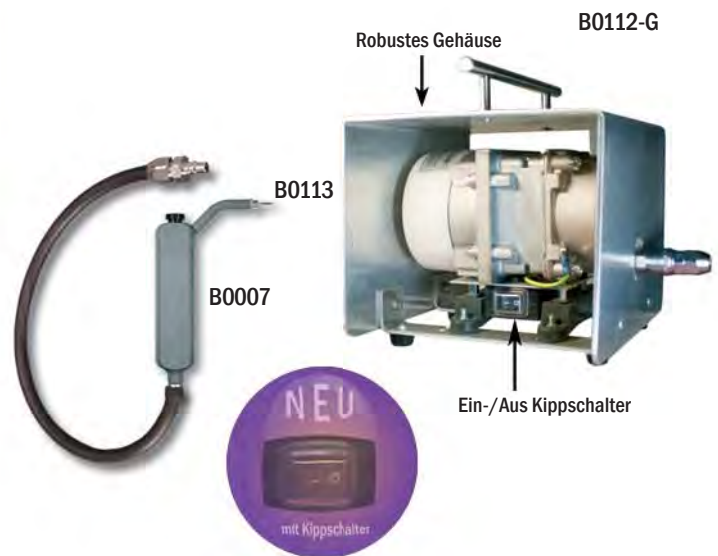


## FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANWENDUNGEN

### Applikator und Kompressor

Der Elektrodenapplikator wurde speziell für das Antrocknen von "Collodion" oder anderen ähnlichen Haftstoffen auf Cup-Elektroden konstruiert. Ihre auswechselbare Spitze passt exakt in die Elektrodenöffnung. Der Applikator wurde für die Arbeit mit Niederdruck (max. 0,6 Bar/10 PSI Einlass-Luftdruck) entwickelt.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Applikator		<b>B0007</b>	1 St.
Kompressor +	mit 2,5m Schlauch	<b>B0112</b>	1 Set
Applikator			
Kompressor +		<b>B0112-G</b>	1 Set
Applikator und Gehäuse			
Ersatzspritze		<b>B0113</b>	1 St.
Ersatzschlauch lfd. Meter		<b>B0007-05-250</b>	1 St.
Gehäuse Nachbau		<b>B0116</b>	1 St.
Kippschalter Aufrüstset		<b>B0117</b>	1 St.
Coupler Schlauch		<b>463022400</b>	1 St.
Coupler Gerät		<b>463121200</b>	1 St.



### CHINAGRAPH Fettstifte

Zum Markieren von Elektrodenpositionen.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
CHINAGRAPH Fettstift	rot	<b>B0012-1</b>	1 St.
CHINAGRAPH Fettstift	blau	<b>B0012-2</b>	1 St.
CHINAGRAPH Fettstift	schwarz	<b>B0012-3</b>	1 St.
CHINAGRAPH Fettstift	gelb	<b>B0012-4</b>	1 St.

### Velcrobänder

Artikeldetails	Bemerkung	Artikelnummer	VE
Velcrobänder	30cm Länge	<b>VELCROBLU30</b>	1 St.
Velcrobänder	55cm Länge	<b>VELCROBLU55</b>	1 St.
Velcrobänder	100cm Länge	<b>VELCROBLU100</b>	1 St.

Tec-i: Die Velcrobänder haben eine Breite von 20mm

Breite 20mm



Velcrobänder



### Papier

Papier für verschiedenste EEG/EMG Geräte.

Artikeldetails	Artikelnummer	VE
Faltbuch für NKD 110-2-150	<b>170016054</b>	5 Bücher
ED 14 Original	<b>758250</b>	1000 Blatt
ED 24 Original	<b>170016054</b>	1000 Blatt
NK Neuropack 2/4 Mini	<b>NKD-110-150</b>	25 x 300 Blatt
Nihon Kohden	<b>NKD-210T</b>	1000 Blatt
Nihon Kohden NK245 F	<b>NKD-245/1</b>	1000 Blatt
NK Neuropack 2+ 80mm x 30m	<b>NKD-QW80-3</b>	10er Pack
Sony Sonos100	<b>UPP-100HA</b>	10 Rollen
Videoprinter Standard Resolution	<b>UPP-110</b>	1 Rolle
Videoprinter 110mm	<b>KP61B</b>	4er Rolle
Videoprinter	<b>UPP-110S</b>	10 Stück

**i** Papier vor Bestellung bitte prüfen - Keine Rücknahme möglich

Weitere Papiersorten auf Anfrage



# ALLGEMEINES ZUBEHÖR

## FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANWENDUNGEN

### Glaskopf/Styroporkopf

Glaskopf/Styroporkopf zur Aufbewahrung oder zum Trocknen nach der Reinigung von Hauben aller Typen.

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Glaskopf	Umfang 58cm	M058	1 St.
Styroporkopf	Umfang 54cm	30100500	1 St.
Styroporkopf	Umfang 58cm	3096600	1 St.



### Haubennetz

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Größe XL	Erwachsene	GE-XLKK-00KK00-K	10 St.
Größe L	Erwachsene	GE-LKK-00KK00-K	10 St.
Größe M	Jugendliche, Frauen	GE-MKK-00KK00-K	10 St.
Größe S	Kinder	GE-SKK-00KK00-K	10 St.

### Augenklappe

Artikeldetails	Bemerkungen	Artikelnummer	VE
Augenklappe		PZN02689632	1 St.



