

# NEUROLITE

Advanced Medical Solutions

EMG

EEG

TMS

TPS

TCD

US



EMG

EEG

TMS

TPS

TCD

US

Neurodiagnostik  
**Neurodiagnostic**

SWISS PARTNER

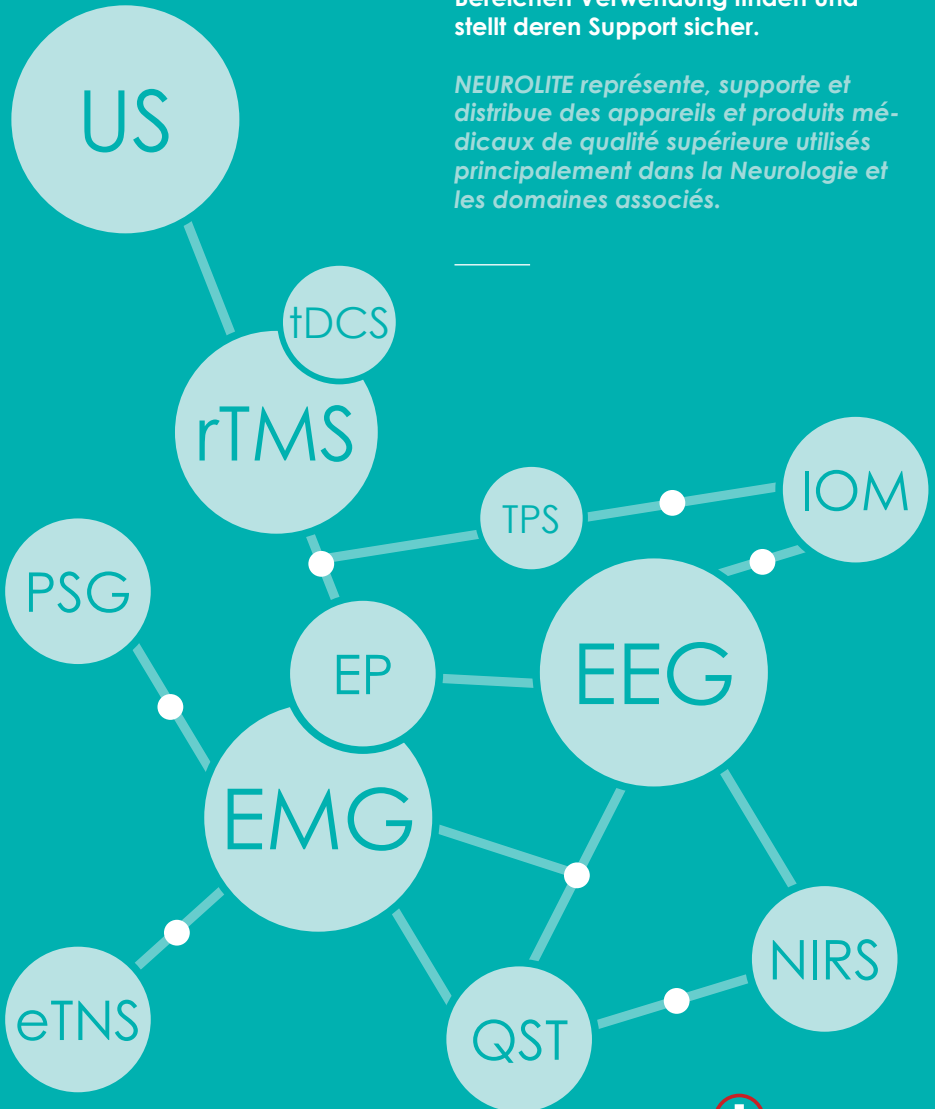


# NEUROLITE

Advanced Medical Solutions

NEUROLITE vertreibt und unterstützt qualitativ hochwertige medizinische Systeme und Produkte, die hauptsächlich in der Neurologie und verwandten Bereichen Verwendung finden und stellt deren Support sicher.

*NEUROLITE représente, supporte et distribue des appareils et produits médicaux de qualité supérieure utilisés principalement dans la Neurologie et les domaines associés.*



EEG

# Elektroencephalographie

## Electroencéphalographie

Neurilite bietet Ihnen eine Auswahl der besten Systeme für Routine EEG, Video EEG, Langzeit Monitoring (LTM) sowie Monitoring auf der Intensivpflegestation (IPS) und Aufzeichnungen zu Hause (Holter EEG und PSG).

*Neurilite propose une sélection des meilleurs systèmes pour l'EEG de routine, l'EEG vidéo, le monitoring de longue durée (LTM), le monitoring des fonctions cérébrales aux soins intensifs, et les enregistrements ambulatoires EEG et PSG (polysomnographie) de marques leader comme Natus et EBNeuro.*



### BE Plus LTM

- Drahtloser 68-Kanal-EEG-Verstärker
- Bis zu 272 Kanäle (mit 4 synchronisierten Verstärkern)
- *Amplificateur sans fil EEG 68 canaux*
- *Jusqu'à 272 canaux (avec 4 amplificateurs en chaîne)*



### Routine EEG mit BE Plus Pro Family\*

Erhältlich in 4 verschiedenen Ausführungen:

*Disponible en 4 versions différentes :*



#### BE Plus Pro Light

37 Eingänge  
37 entrées



#### BE Plus Pro Standard

49 Eingänge  
49 entrées



#### BE Plus Pro Full

51 Eingänge  
51 entrées



#### BE Plus Pro Advanced

67 Eingänge  
67 entrées

\* erhältlich in Laptop-, Desktop- oder All-in-One Konfiguration, mit Standard oder höhenverstellbaren Wagen

\* disponible en configuration laptop, desktop ou All-in-One, sur chariot médical standard ou réglable en hauteur

## Mobiles EEG – BE Micro

### EEG mobile - BE Micro

Ihre kostengünstige Lösung für kleinere Praxen und Labore wie für Home-treatment bei Ihren Patienten.

- Ein zuverlässiges 10-20 System mit hochwertigen Eigenschaften: programmierbarer Speicherfrequenz, geringe Geräusentwicklung und hohe Sensitivität ermöglichen qualitative Aufzeichnungen. Grosser interner Speicher erlaubt Aufnahmen bis zu 72h)
- Die kleinste Lösung für EEG-Monitoring auf dem Markt. Intuitive Handhabung dank integriertem Ereignis-Knopf, LCD-Display und vieles mehr.

*Une solution fiable et abordable pour les petits cabinets et laboratoires ainsi que pour le traitement à domicile de vos patients.*

- *Système robuste, permettant un enregistrement 10-20 complet avec des caractéristiques techniques élevées: fréquence d'échantillonnage programmable par canal, faible niveau de bruit, grande sensibilité sur une dynamique large, taux de réjection du mode commun (CMRR) élevé. Batterie et mémoire embarquées permettant jusqu'à 72h d'enregistrement.*
- *Le plus petit enregistreur EEG disponible sur le marché, favorisant le confort du patient (petit, léger, marqueur d'évènement intégré, écran de contrôle LCD, électrodes et bonnets pré-câblés...)*



### BE Micro

21 Eingänge konfigurierbar als  
monopolare/bipolare Kanäle  
*21 entrées configurables en  
monopolaire/bipolaire*





EMG

EP

# EMG-EP Systeme

## Systèmes EMG-PE

Sei es für die neurographische Diagnostik des Carpal-Tunnels oder für quantitative EMG-Untersuchungen, vom 1 Kanal AEP hin zu 8 Kanal SEP – unsere Systeme decken alle gewünschten Bedürfnisse ab.

*Que ce soit pour le diagnostic du canal carpien ou pour les examens d'électromyographie quantitatif les plus avancés (QEMG), du potentiel évoqué auditif (PEA) 1 canal au potentiel évoqué somesthésique (PES) 8 canaux, - nos systèmes couvrent tous les besoins.*



### Keypoint G4

Die hochwertige EMG/NLG/EP Station mit Dantec Keypoint.NET-Software

*La station ENMG/PE de haute qualité avec Dantec Keypoint.NET-Software*



### Keypoint Focus Laptop Unit / Workstation\*

Das kompakte EMG/NLG/EP System  
*Le système compact ENMG/PE*



### Clavis

Das portable Gerät zur EMG/STIM-geführten Injektion

*Le dispositif portable pour l'injection guidée par EMG/STIM*

\*auch mit höhenverstellbarem Wagen erhältlich  
*\*également disponible avec chariot réglable en hauteur*



# Zubehör

## Accessoires

Eine grosse Auswahl an Zubehör finden Sie in unseren Katalogen oder direkt in unserem Webshop.

*Retrouvez un grand choix d'accessoires d'électrophysiologie dans nos catalogues ou directement dans notre boutique en ligne.*



### EEG

MultiCaps, Silikonhauben, weitere Systemhauben, EEG Elektroden, EEG Kabel ...

*Bonnets précâblés MultiCap, bonnets en silicone, électrodes EEG, câbles EEG ...*



### EMG

Nadel-/Oberflächenelektroden, Stimulationselektroden, Erdungselektroden, Anschlusskabel ...

*Électrodes aiguille, électrodes de stimulation, électrodes de mise à la terre, câble de connexion ...*



### EP

Nadel-/Cupelektroden, Stimulationselektroden, Erdungselektroden, Anschlusskabel ...

*Électrodes aiguille/cupule, électrodes de stimulation, électrodes de mise à la terre, câbles de connexion ...*



### ACC

Elektroden -cremes / -pasten / -gele, Applikationsprodukte ...

*Crèmes / pâtes / gels pour électrodes, produits d'application ...*

Weitere Produkte und Link zum Webshop  
*Plus de produits et lien vers la boutique online*



PSG



IOM



ACC





# Neurolite Academy

## Workshops, Webinare & Trainings

Mit der Neurolite Academy bieten wir Ihnen eine Plattform, die sich auf praxisrelevantes Wissen konzentriert. Um Sie bei der Verwendung und Optimierung Ihrer Geräte besser zu unterstützen, informieren wir kompakt und aktuell über Entwicklungen, vermitteln alltagsbezogene Praxistechniken und fördern den Austausch, um von den Erfahrungen anderer zu profitieren und sich gegenseitig zu inspirieren.

*Avec Neurolite Academy, nous vous offrons une plateforme qui met l'accent sur les connaissances pratiques. Afin de mieux vous aider à utiliser vos appareils, nous fournissons des informations compactes et mises à jour, nous enseignons des techniques pratiques pour le quotidien et nous encourageons le partage d'expérience.*



### Individuelle Vor-Ort-Geräteschulungen

Effiziente und individuell auf Sie abgestimmte Geräteschulungen an Ihren Geräten  
*Formations taillées sur mesure : adaptées à vos besoins, sur vos appareils.*



### Workshops

Vielseitige Beginner und Fortgeschrittenen Workshops  
*Des workshops pour tous les niveaux : des débutants aux plus avancés.*



### Webinare

Online-Schulungen für praktisches Wissen in der Neurophysiologie  
*Formation en ligne pour des connaissances pratiques en neurophysiologie*

## Kontakt

### Contact

**Neurolite AG**  
Hühnerhubelstrasse 79  
3123 Belp

031 812 28 28  
info@neurolite.ch  
www.neurolite.ch



US

## Ultraschall *Échographie*

### **Tragbare und ultraportable Ultraschallgeräte mit herausragender Leistung**

Ihr persönlicher Assistent in jeder Situation

Mit der einmaligen Bildqualität und Einsatzfähigkeit dieser portablen Ultraschallsystemen können Sie jederzeit schnell und zuverlässig Ihre Untersuchungen durchführen.

### ***Échographes portables et ultraportables aux performances exceptionnelles***

*L'échographie à portée de main*

*Des systèmes portables offrant une qualité d'image exceptionnelle, vous permettant d'identifier clairement les structures d'intérêt et ainsi de travailler rapidement en toute sécurité.*



#### **U-Lite**

7" Ultraportables  
HD-Ultraschallgerät  
Échographe 7" HD  
ultra-portable,  
ultra-rapide



Gesamte  
Produktpalette unter  
[www.neurolite.ch](http://www.neurolite.ch)  
*Retrouvez tous les  
modèles disponibles sur  
[www.neurolite.ch](http://www.neurolite.ch)*

TCD

## Transcranial Doppler (TCD) *Transcranial Doppler (TCD)*

### **Transcranial Doppler (TCD)**

Vom einfachsten peripheren Gefäss-Screening bis hin zum TCD Monitoring mit Embolie Detektion und Differenzierung, von Ihrer Privatpraxis bis hin zum Operationsaal, Ihre Diagnose hat einen entscheidenden Einfluss auf die weitere Behandlung Ihrer Patienten.

### ***Transcranial Doppler (TCD)***

*Du plus simple screening vasculaire au monitoring TCD avec détection et différenciation solide/gazeuse des embolies, du cabinet médical au bloc opératoire, votre diagnostic est décisif pour le traitement de vos patients.*



#### **Multi-Dop T Digital**

Kompakt und  
enorm vielseitig  
*Compact et  
extrêmement versatile.*



Gesamte  
Produktpalette unter  
[www.neurolite.ch](http://www.neurolite.ch)  
*Retrouvez tous les  
modèles disponibles sur  
[www.neurolite.ch](http://www.neurolite.ch)*

# Transkranielle Magnetstimulation

## Stimulation Magnétique Transcânienne

Wählen Sie aus unserem Angebot an transkraniellen Magnetstimulatoren (TMS) denjenigen aus, der den Anforderungen Ihres neurophysiologischen Labors am besten entspricht.

Von einfachen motorisch evozierten Potentialen (MEPs) über therapeutische repetitive Stimulation (rTMS) bis hin zu Studien der kortikalen Erregbarkeit (Doppelpuls) sind alle Möglichkeiten gegeben. Unsere Stimulatoren können an die meisten EMG-Systeme angeschlossen werden.

*Sélectionnez parmi notre gamme de stimulateurs magnétiques celui qui correspond le mieux aux besoins de votre laboratoire de neurophysiologie. Des simples potentiels évoqués moteurs (PEMs) à la stimulation répétitive thérapeutique (rTMS) en passant par l'étude de l'excitabilité corticale (double choc), tous les choix sont possibles.*

*Nos stimulateurs se connectent à la plupart des systèmes d'EMG.*

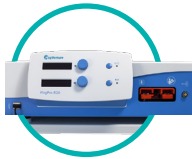


### MagPro Compact

Einfach und «kompakt», ideal für MEPs. Einhändige Steuerung von Intensität und Stimulation! Garantierte Leistung.

*Le plus simple et le plus « compact », idéal pour les PEMs.*

*Contrôle de l'intensité et de la stimulation avec une main ! Puissance garantie.*



### MagPro R20

Für MEPs und rTMS bis zu 20 Hz. Theta-Burst Stimulation (TBS) als Option.

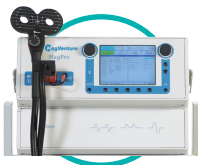
*Pour les PEMs et la rTMS jusqu'à 20Hz. Theta-Burst Stimulation (TBS) en option.*



### MagPro R30/X100

Erweiterte Funktionen und repetitive Stimulation bis zu 30/100 Hz. TBS inkl. oder als Option je nach Ausführung.

*Fonctionnalités avancées et stimulation répétitive jusqu'à 30/100Hz. TBS incluse ou en option selon les modèles.*



### MagPro R30/X100 MagOption

R30/X100-Systeme mit „Doppelpuls“-Funktion für die Untersuchung der kortikalen Erregbarkeit.

*Systèmes R30/X100 dotés de la fonction «double-choc» pour l'étude de l'excitabilité corticale.*