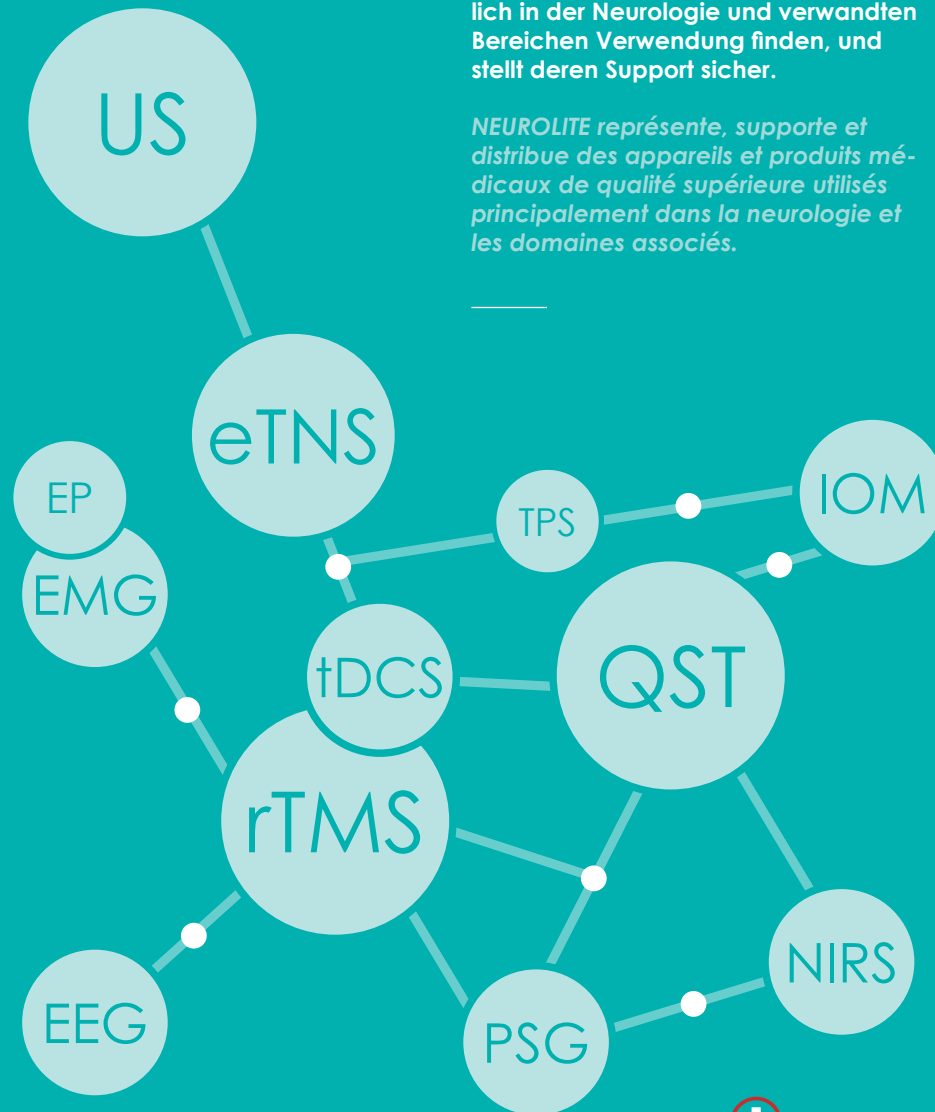


# NEUROLITE

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.



## QST

### Schmerzdiagnostik

*Diagnostic de la douleur*

Medoc Sensory Analyzers sind weltweit als Goldstandard für die Messung der Wahrnehmung von Schmerz und Wärme anerkannt. Die Indikationen reichen von Fibromyalgie bis Small-Fiber-Neuropathie, Zerebrale Läsion, Komplexes Regionales Schmerzsyndrom (CRPS), Rückenmarksläsion und Radikulopathie. In unserem Produktportfolio finden Sie verschiedene Systeme, die Ihren Bedürfnissen entsprechen.

*Les systèmes Medoc sont reconnus dans le monde entier comme le gold-standard pour l'évaluation des voies sensorielles (douleur et chaleur). Le champ d'application est large et va du diagnostic (neuropathie des petites fibres, fibromyalgie, algodystrophie, lésions médullaires, radiculopathies...), à la recherche en passant par le suivi d'études pharmacologiques.*



**TSA 2**  
NeuroSensory Analyzer  
(QST und CPM\*)  
*NeuroSensory Analyzer  
(QST et CPM\*)*



**TSA 2 Air**  
NeuroSensory Analyzer  
(QST\*)  
*NeuroSensory Analyzer  
(QST\*)*



**Q-Sense**  
Für einfache kleine Faserprüfungen  
(QST von 16°C bis 50°C)  
*Test des petites fibres (QST de 16°C à 50°C)*

\*\*QST: Quantitative Sensory Testing  
CPM: Conditioned Pain Modulation



## tDCS

### tDCS in der Forschung und der Klinik

*tDCS pour la recherche et la clinique*

Die transkranielle Gleichstromstimulation (transcranial Direct Current Stimulation) hat sich als effiziente Behandlung in diversen Indikationen erwiesen wie:

- Depressionen, chronische Schmerzen und in der Fibromyalgie,
- Neurorehabilitation nach einem Schlaganfall

*L'effet thérapeutique de la stimulation transcrânienne à courant direct a été démontré dans différentes indications:*

- *La dépression, les douleurs chroniques neuropathiques et la fibromyalgie,*
- *La neuroéducation après un accident vasculaire cérébral (AVC)*

#### Transkranielle Stromstimulatoren für die Forschung

Unsere Produktpalette von NeuroElectrics bietet Ihnen die derzeit weiterentwickeltesten und flexibelsten tDCS, tACS und tRNS-Systeme in der Forschung.

#### Stimulatoren elektrische transcrâniens pour la recherche

*Notre assortiment de produits NeuroElectrics vous offre les systèmes tDCS, tACS et tRNS les plus avancés et les plus flexibles pour la recherche.*

#### Transkranielle Gleichstromstimulatoren für die Klinik

Das Sooma System ist ein benutzerfreundliches Neuro-modulationsgerät zur Behandlung von neuropathischen Schmerzen, Fibromyalgie oder Depression. Die Therapie besteht aus 10 – 20 Sitzungen verteilt über einen Zeitraum von 2 – 4 Wochen. Einige Ärzte erlauben es den Patienten, sich nach einer Einweisung zu Hause zu behandeln.

#### Stimulateurs transcrâniens à courant direct pour la clinique

*Le système Sooma est un appareil de neuromodulation simple d'emploi pour le traitement des douleurs neuropathiques, de la fibromyalgie ou de la dépression. La thérapie consiste en 10–20 séances journalières de 20–30 minutes réparties sur 2–4 semaines. Certains médecins permettent aux patients un traitement à domicile.*

#### Forschung | Recherche



**StarStim 8**  
Wireless 8-kanal  
tES-Stimulator\*  
*Stimulateur  
tES sans-fil 8 canaux\**



**StarStim 32**  
Wireless 32-kanal  
tCS-Stimulator\*  
*Stimulateur  
tCS sans-fil 32 canaux\**



**StarStim 20**  
Wireless 20-kanal  
tCS-Stimulator\*  
*Stimulateur  
tCS sans-fil 20 canaux\**



**Enobio**  
EEG-Recorder  
*Enregistreur EEG*

\* mit integriertem EEG-Recorder  
*Avec enregistreur EEG intégré*

#### Klinik | Clinique



**Sooma**  
Schmerztherapie  
*Thérapie de la douleur*



**Sooma**  
Depressionstherapie  
*Thérapie de la dépression*



rTMS

## Magnetstimulation TMS / rTMS

### La Stimulation Magnétique polyvalente TMS / rTMS

rTMS ist besonders wirksam in drei Pathologien:

1. Neuropathische Schmerzen: Ansprechrate von ca. 60%, besonders wenn der Schmerz lateralisiert ist.
2. Fibromyalgie: Ansprechrate > 50%.
3. Behandlung resistenter Depressionen: Ansprechrate von ca. 50%.

La rTMS est particulièrement efficace dans 3 pathologies

1. Douleurs neuropathiques : taux réponses d'environ 60%, particulièrement si les douleurs sont latéralisées.
2. Fibromyalgie : taux de réponse > 50%.
3. Dépressions résistantes : taux de réponse d'environ 50%.



### Mag Pro R20

Die einfachste Lösung für die rTMS.  
La solution la plus simple pour la rTMS.



### Mag Pro R30

Hochleistungs-Magnetstimulator  
Stimulateur magnétique haute performance

Bei der Schmerzbehandlung genügt eine einzige Sitzung, um zu wissen, ob der Patient anspricht. Allerdings ist eine Serie von etwa 10 Sitzungen notwendig, damit der Effekt anhält.

Dans le traitement des douleurs, une seule séance suffit à savoir si le patient est répondeur. Une série environ 10 séances est toutefois nécessaire pour que l'effet perdure.



US

## Portables Ultraschall

### Échographes portables

#### Ihr persönlicher Assistent in jeder Situation

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

#### 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 | U-Lite pro

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



### T-Lite | T-Lite Pro

10" Ultraportables  
HD-Ultraschallgerät  
Échographe 10" HD  
portable, ultra-rapide,  
ultra-longue autonomie



eTNS

## Migränetherapie

### Thérapie de la migraine

CEFALY® Enhanced ist ein Neurostimulator zur nicht-pharmakologischen Behandlung von Migräne. Es kann sowohl als vorbeugende Behandlung zur Reduzierung der Anzahl von Migräneanfällen (Präventive Behandlung) wie auch als akute Behandlung zur Beendigung eines Migräneanfalls angewendet werden. Mehrere klinische Studien haben die Wirksamkeit und Sicherheit von CEFALY® nachgewiesen.

Le CEFALY® Enhanced permet un traitement non-médicamenteux de la migraine. Il peut être utilisé en traitement préventif pour diminuer le nombre de crises et en traitement aigu pour stopper une crise. Plusieurs études cliniques ont démontré sa grande efficacité et sa totale sécurité.

CEFALY® Enhanced  
Akute und Präventive  
Migränetherapie  
Traitement aigu et préventif  
de la migraine



## Kontakt

### Contact

Neurolite AG  
Hühnerhubelstrasse 79  
3123 Belp

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

NEUROLITE  
Advanced Medical Solutions

NEUROLITE

Advanced Medical Solutions



Schmerzdiagnose und -therapie  
**Diagnostic et thérapie de la douleur**

SWISS PARTNER

