waveguard™net

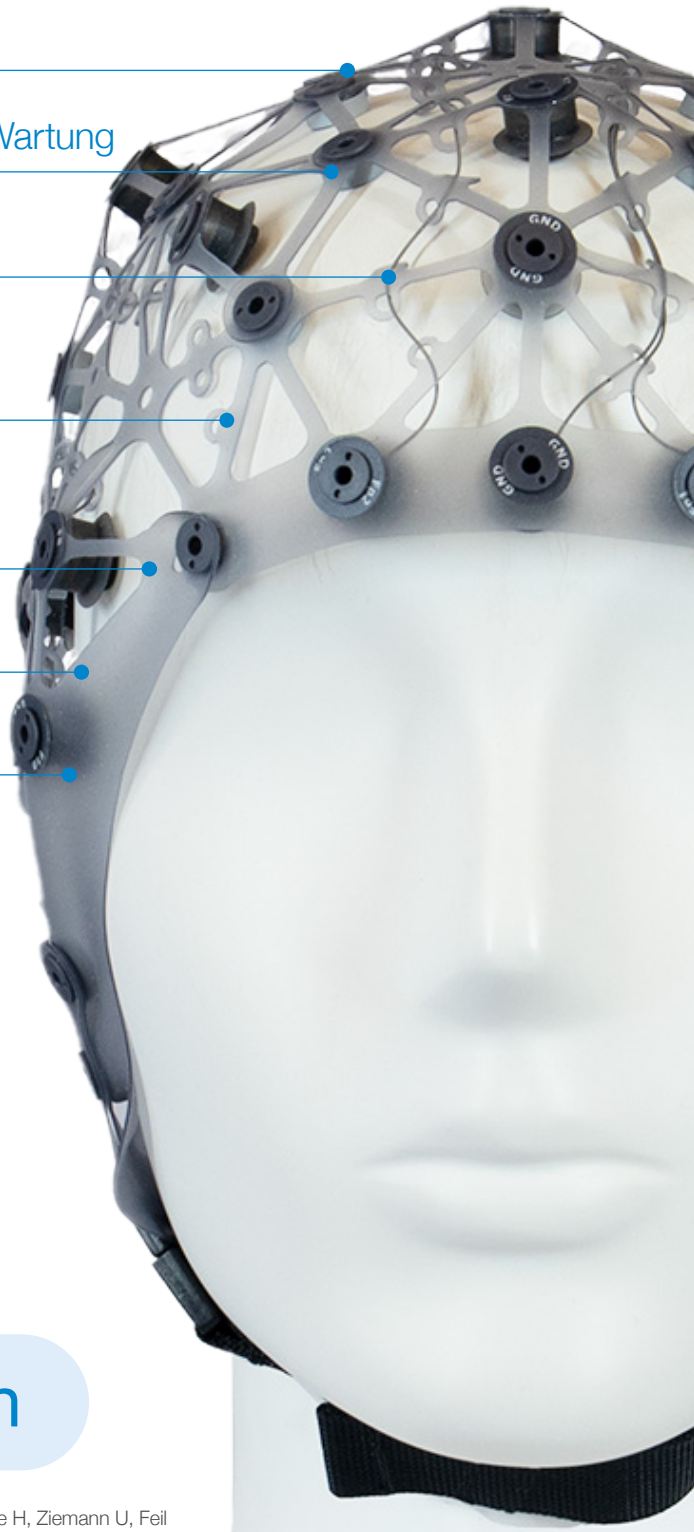
für schnelles klinisches EEG

dengg Medizintechnik
Franz-Fischer-Straße 4 6020 Innsbruck
tel. +43-512-308 308 www.dengg-med.at
fax. +43-512-308 309 office@dengg-med.at

waveguard™ net ist das neueste mit Kochsalzlösung getränkte EEG-Netz, das für eine schnelle gelfreie Anwendung entwickelt wurde. waveguard net reduziert die Anwendungszeiten drastisch und ermöglicht damit eine schnelle Erfassung von EEG-Daten bei vergleichbarer Signalqualität und Zuverlässigkeit von Gel-basierten Lösungen*.

Warum **wave**guard?

- Ag/AgCl Elektroden
- Vorverdrahtete Elektroden - sichere Nutzung und Wartung
- Verfügbar im 10/20 Layout
- Kann an jedes klinische EEG-System angeschlossen werden
- Bequeme Passform, lasergeschnittene Silikonstruktur
- 12 Monate Garantie
- Schnelle Anwendung, leicht zu reinigen



Starten Sie Aufnahmen in 3 einfachen Schritten!

1. Eintauchen
2. Aufsetzen
3. Aufnehmen

* Für weitere Details lesen Sie bitte die Publikation Günther M, Schuster L, Boßelmann C, Lerche H, Ziemann U, Feil K, Marquetand J., U, Feil K, Marquetand J. Das Schwamm-EEG ist hinsichtlich der Signalqualität gleichwertig, aber schneller als das Routine-EEG.

	waveguard net	Mitbewerber EEG-Kappe	Schröter EEG
Signalqualität	Hohe Qualität	Gute Qualität	Gute Qualität
Vorbereitungszeit	5 Minuten	20 Minuten	15 Minuten
Material	Silikon-Laserschnittstruktur Elastisches	Elastisches Gewebe Elastisches	Transparentes Material
Elektrodenmaterial	Ag/AgCl	Ag/AgCl oder Zinn	Ag/AgCl
Leitfähiges Medium	Kochsalzlösung, EEG-Gel	EEG-Gel	Kochsalzlösung
Replizierbarkeit	Im Netz enthaltene Elektroden in der Anordnung 10/20	Elektroden im 10/20-Layout in der Kappe enthalten	Manuelle Platzierung der Elektroden
Patientengruppen	Erwachsene und Kinder	Erwachsene und Kinder	Erwachsene, Kinder und Neugeborene
Reinigung und Desinfektion**	10 Minuten	10 Minuten + Trocknungszeit	30 Minuten

** Beispiele für Desinfektionslösungen, von denen bekannt ist, dass sie zufriedenstellend funktionieren, sind Cidex OPA (Advanced Sterilization Products) oder Metricide, Cavicide (Metrex), Pursept AF (Schülke & Mayr), Sekusept activ (Ecolab) oder Korsolex Extra (BODE Chemie).

Verfügbare Netzgrößen und Farbschema

Größen	Kopfumfang Min. (cm)	Kopfumfang Max. (cm)	Kopfumfang Min. (in)	Kopfumfang Max. (in)	Farbschema des Größenetiketts		
L Groß	56	61	22	24	●	●	●
M Mittel	51	56	20	22	●	●	●
S Klein	47	51	18.5	20	●	●	●
C Kind	43	47	16.9	18.5	●	●	●
I Kleinkind	39	43	15.4	16.9	●	●	●
B Baby	36	39	14.2	15.4	●	●	●

ANT Neuro - Weltweiter Vertrieb

ANT Neuro **wave**guard-Netze, Zubehör und Verbrauchsmaterialien sind weltweit über unsere ANT Neuro-Niederlassungen in Europa, Nordamerika, Asien und Australien erhältlich. Zusätzlich zu unserem Direktvertrieb unterstützt unser vertrauenswürdiges Netzwerk von Distributoren unsere Kunden und vertreibt unsere Produkte, um die weltweite Verfügbarkeit zu gewährleist. Wenden Sie sich bitte an sales@ant-neuro.com, um mehr über den Vertrieb von **wave**guard-Netze in Ihrer Region zu erfahren.

Kontakt aufnehmen

CE

Alle **wave**guard™ EEG-Kappen sind CE-gekennzeichnete Medizinprodukte gemäß MDR (EU) 2017/745, CE-Klasse I. **wave**guard™ net ist Teil der **wave**guard™ Produktfamilie.

Hergestellt von eemagine Medical Imaging Solutions GmbH, Berlin, Deutschland, ISO 13485 zertifiziert. ANT Neuro und eemagine sind Teil der neuromotion-Gruppe.

ant neuro
inspiring technology

SLS-SM-0345rev03 DRN-12089