

# waveguard™ net

## für schnelles klinisches EEG

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 waveguard?

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

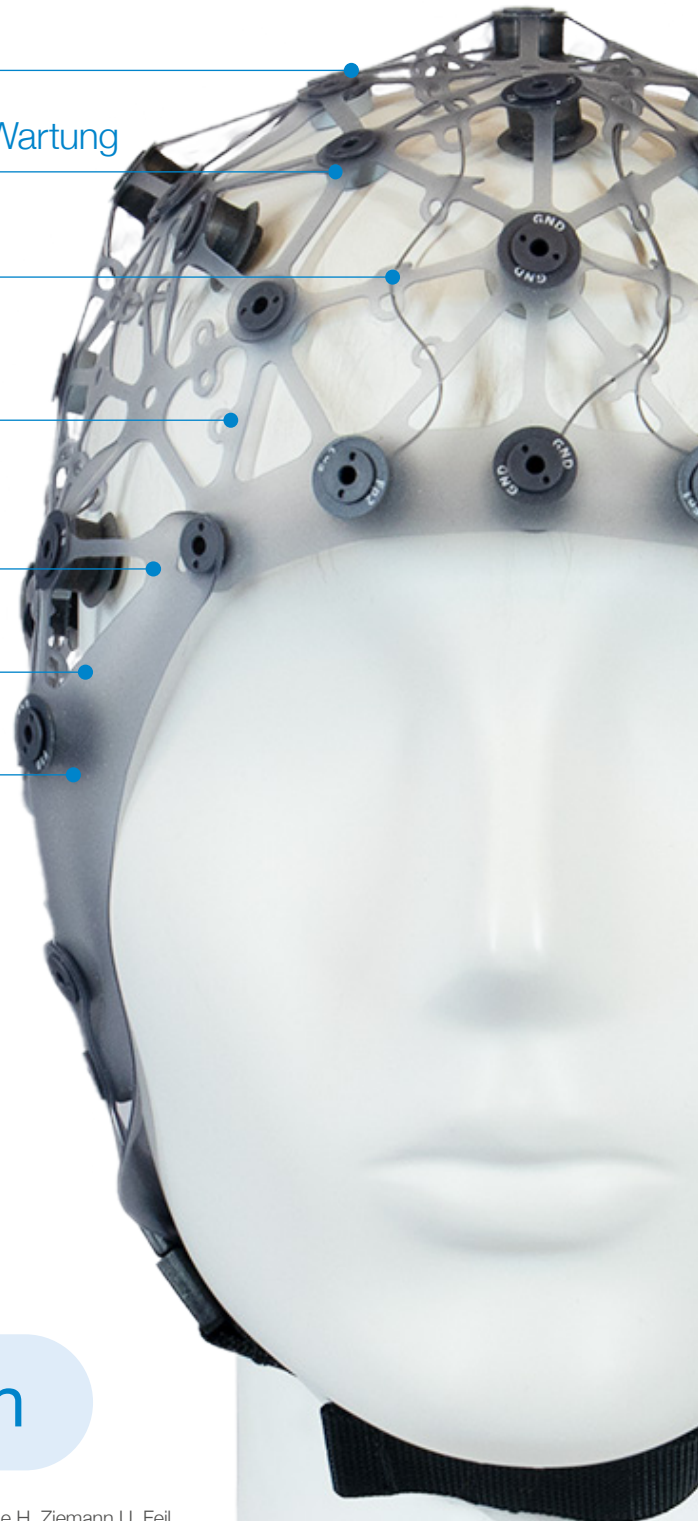
Schnelle Anwendung, leicht zu reinigen

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
<b>Signalqualität</b>	Hohe Qualität	Gute Qualität	Gute Qualität
<b>Vorbereitungszeit</b>	5 Minuten	20 Minuten	15 Minuten
<b>Material</b>	Silikon-Laserschnittstruktur Elastisches	Elastisches Gewebe Elastisches	Transparentes Material
<b>Elektrodenmaterial</b>	Ag/AgCl	Ag/AgCl oder Zinn	Ag/AgCl
<b>Leitfähiges Medium</b>	Kochsalzlösung, EEG-Gel	EEG-Gel	Kochsalzlösung
<b>Replizierbarkeit</b>	Im Netz enthaltene Elektroden in der Anordnung 10/20	Elektroden im 10/20-Layout in der Kappe enthalten	Manuelle Platzierung der Elektroden
<b>Patientengruppen</b>	Erwachsene und Kinder	Erwachsene und Kinder	Erwachsene, Kinder und Neugeborene
<b>Reinigung und Desinfektion**</b>	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 Korsorex Extra (BODE Chemie).

## Verfügbare Netzgrößen und Farbschema

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

## ANT Neuro - Weltweiter Vertrieb

ANT Neuro waveguard-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 gewährleisten. Wenden Sie sich bitte an [sales@ant-neuro.com](mailto:sales@ant-neuro.com), um mehr über den Vertrieb von waveguard-Netze in Ihrer Region zu erfahren.

Kontakt aufnehmen



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