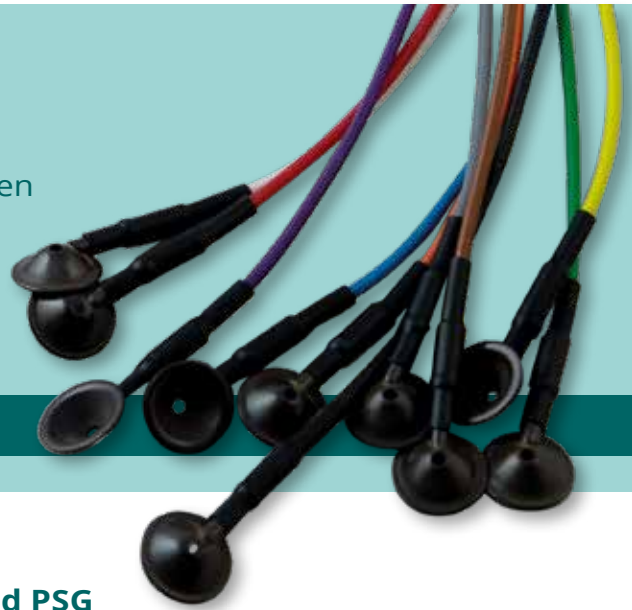


Silber/Silberchlorid (Ag/AgCl) Cup-Elektroden

Gebrauchsanweisung & Datenblatt

- 10 mm Elektrodendurchmesser
- 1,5 mm DIN-Stecker (berührungsgeschützt)
- Hochflexibles, biokompatibles Kabel zur einfachen Anwendung, Reinigung und Desinfektion
- Verschiedene Kabellängen & -farben
- Wiederverwendbar



Mehrweg Silber/Silberchlorid (Ag/AgCl) Cup-Elektroden mit hochflexiblem Kabel für EEG und PSG

Die Elektroden sind mechanisch und elektrisch sehr anspruchsvoll und sind mit allen medizinischen Geräten mit einem 1,5 mm DIN-Stecker (DIN 42802) kompatibel, wie z. B.:

- | | | | |
|---------------|-------------|------------------|---------------|
| • Bio-logic | • Embla | • Nicolet | • SOMNOmedics |
| • Cadwell | • Grass | • Nihon Kohden | • Teca Nervus |
| • Cltek | • Lifelines | • NicoletONE | |
| • Compumedics | • Natus | • Respirationics | |

Gebrauchsanweisung

Für eine zuverlässige Messung behandeln Sie erst die Patientenhaut mit einem abrasiven Hautvorbereitungsgel wie z. B. Nuprep (Artikel-Nr.: CR-001) oder OneStep® AbrasivPlus (Artikel-Nr.: CR-005). Durch diesen Vorgang wird der elektrische Widerstand der Haut verringert und damit eine gute Signalqualität sichergestellt.

Als nächstes füllen Sie die Ag/AgCl Cup-Elektrode mit einer Klebeleitpaste wie z. B. Elektrodenleitcreme lic2® (Artikel-Nr.: CR-004) und drücken Sie die Elektrode fest auf die vorbereitete Stelle. Zur besseren Haftung kann eine kleine Menge lic2® auf eine Kompresse aufgetragen und über der Elektrode platziert werden.

Bei Platzierung im Gesicht oder auf der Stirn kann die Elektrode mit Hilfe von Fixomull® stretch (Artikel-Nr.: DI-048) zusätzlich fixiert werden.

Die Elektroden können mit Hilfe von lauwarmem Wasser (30° bis 40° Celsius) oder mittels eines feuchten Tuches und mildem Reinigungsmittel abgewaschen werden. Die Elektroden können mit Hilfe von alkoholischen (wie z. B. Mikrocid AF Tücher) oder nicht alkoholischen (wie z. B. Mikrocid sensitive Tücher) Schnelldesinfektionstüchern desinfiziert werden. Von der Verwendung von Desinfektionsmittel, welche Oxidations- oder Reduktionsmittel beinhalten (wie z. B. Wasserstoffperoxid, Kaliumpermanganat, Phenolen und Bleichpulver) wird abgeraten. Bitte kein Ultraschallbad zur Reinigung der Elektroden verwenden.

Silber/Silberchloride (Ag/AgCl) Cup Elektroden

Gebrauchsanweisung & Datenblatt

Spezifikationen

Cup-Durchmesser	10 mm
Cup-Höhe	2.8 mm
Bleifrei	✓
Latex-frei	✓
BPA-freies Kabel	✓
DEHP-freies Kabel	✓
RoHS Komform	✓
Kabelisolierung	Biokompatibel TPU
Kernader	Kevlar
Elektrode/Sensor	Versilbert mit Silberchlorid
Stecker	DIN 42802 (1,5 mm DIN)
Stecker-Farbe	Grau
Steckermaterial	Medical grade PVC
Packung	10 Stück in verschiedenen Farben (rot, gelb, grün, blau, orange, braun, violett, grau, schwarz, weiß)
Varianten/Kabellänge:	75 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm und 250 cm

Elektrische Daten

AC Impedanz	≤ 0.15 kΩ·cm ²
DC-Offset-Spannung	≤ 2mV
Leitungswiderstand	≤ 5Ω

Verpackungsdaten

Verpackungseinheit	10 Stück, sortierte Farben (rot, gelb, grün, blau, orange, braun, violett, grau, schwarz, weiß)
--------------------	---

Lagerbedingungen

Temperatur	10 – 50 °C
Luftfeuchtigkeit	20 – 80 %
Atmosphärendruck	87 kPa – 108 kPa
Weitere Bedingungen	keine korrosiven Gase, in gut belüfteten Räumen

Betriebsdaten

Haltbarkeit	3 Jahre
Anwendungsdauer	6 Monate im Durchschnitt. Durch korrekte und fachgerechte Anwendung kann jedoch eine Anwendungsdauer von mehr als 1 Jahr erreicht werden
Anwendungsdauer des Steckers	5000 mal

Kabellängen & Art.-Nr.

Kabellänge	Art.-Nr.
75 cm	CE-150
100 cm	CE-151
150 cm	CE-152
200 cm	CE-153
250 cm	CE-154

