

COSMAN® Spinale RF-Elektroden

PRODUKT

Cosman® SMK Elektroden sind eine verbesserte Neuauflage der erfolgreichen Radionics® SMK-Elektroden zur Schmerzbehandlung mittels Radiofrequenzläsion.

In Kombination mit SMK-, RfK-, und LesionPoint Kanülen werden sie bei der Therapie einer Vielzahl von Schmerzsyndromen -vorwiegend im spinalen Bereich- eingesetzt.

Cosman® SMK Elektroden Kits wurden von Prof. Cosman entwickelt und beinhalten jeweils eine SMK Thermocouple (TC) Elektrode, ein Verbindungskabel sowie einen passenden Sterilisationscontainer.

Mit Hilfe des in die Elektrodenspitze integrierten Thermosensors (Thermocouple Prinzip "TC") wird dem Operateur neben der Gewebeimpedanz jederzeit die im Läsionsgebiet erreichte Gewebstemperatur auf dem Monitor angezeigt.

Cosman® SMK Elektroden stehen in Längen von 5cm-Abständen zur Verfügung (5, 10, 15 und 20cm) und können mit Kanülen entsprechender Längen verwendet werden.

Das 1m lange Anschlusskabel vermeidet Zugbelastungen. Alle Elektroden sind längenbezogen farbcodiert: weiß für SMK-TC5, blau für SMK-TC10, gelb für SMK-TC15 und grün für SMK-TC20.

Adapterkabel für Radionics® Generatoren (RFG-3C / RFG-3C plus) sind ebenfalls erhältlich.



SMK-5 Elektrodenset, bestehend aus:
50mm Elektrode (SMK-TC5), Verbindungskabel (CB112-TC), Sterilisationscontainer



SMK-10 Elektrodenset, bestehend aus:
100mm Elektrode (SMK-TC10), Verbindungskabel (CB112-TC), Sterilisationscontainer



SMK-15 Elektrodenset, bestehend aus:
150mm Elektrode (SMK-TC15), Verbindungskabel (CB112-TC), Sterilisationscontainer



SMK-20 Elektrodenset, bestehend aus:
200mm Elektrode (SMK-TC20), Verbindungskabel (CB112-TC), Sterilisationscontainer



Cosman® SMK Elektroden-Sets für Radionics® Generatoren RFG-3C und RFG-3Cplus

Die COSMAN® Elektrodensets *SMK-5R*, *SMK-10R* und *SMK-15-R* entsprechen den Elektrodensets *SMK-5*, *SMK-10* und *SMK-15*. Statt dem Verbindungskabel *CB112-TC* liegt jedoch das Verbindungskabel *C112-TC* bei, geeignet für die Generatoren RADIONICS® RFG-3C und RFG-3C*plus*.

Cosman® Erdungselektroden



DGP-PM

- DGP-PM Einmal-Erdungselektrode, mit großer Kontaktfläche (110cm²) für Standard- und Neurochirurgische Radiofrequenztherapie. Ca. 2,7m Anschlusskabel mit Sicherheitsstecker. Einzeln verpackt. Kompatibel zu COSMAN® und RADIONICS® RF-Generatoren.
- DGP-PM-5 Verpackungseinheit mit 5 Erdungselektroden
- DGP-PM-10 Verpackungseinheit mit 10 Erdungselektroden
- DGP-PM-25 Verpackungseinheit mit 25 Erdungselektroden