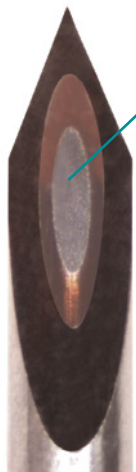


Höchste Qualität – bietet Komfort und Sicherheit für Anwender und Patienten



Wolframkern sorgt für zuverlässige und präzise Signalerkennung

0,03 mm² oder 0,07 mm² Aufnahmebereich, je nach Nadelgröße

Sterile, einmal verwendbare, konzentrische Nadel-Elektroden für die Elektromyographie (EMG)

Hoher Patientenkomfort:

- Optimale Schärfe erhöht den Patientenkomfort beim Einstich
- Beschichtete Kanüle reduziert Reibung und die erforderliche Einstichkraft

Einfache Anwendung:

- Edelstahlkanüle bietet Festigkeit für schnellen und effizienten Einstich sowie Flexibilität für präzise Anpassungen innerhalb des spezifizierten Aufnahmebereichs
- Form der farbcodierten Nabe bietet Grifffestigkeit, einen frei ausrichtbaren Anschluss, eine Befestigungsklemme und die Anzeige der Richtung des Aufnahmebereichs

Optimale Qualität des EMG-Signals:

- Niedrige Impedanzwerte ermöglichen genaue Aufnahmen
- Edelstahlkanüle sorgt für genaue Zentrierung (99,9 % Konzentrität) des inneren Wolframkerns und bietet somit zuverlässige und präzise Signalerkennung

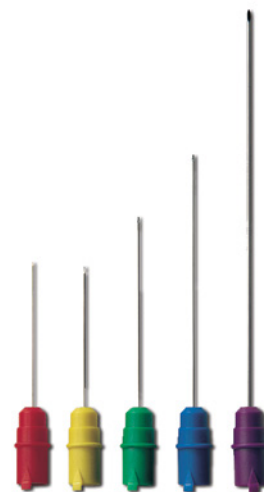
Befestigungsklemme/Anzeige der Richtung des Aufnahmebereichs

Frei ausrichtbarer Anschluss

Farbcodierte Nabe

Technische Daten

Teilenummer	Länge	Nadeldurchmesser	Aufnahmebereich (mm²)	Ansatzfarbe	Menge
S53153	25 mm (1,0 Zoll)	0,30 (30 G)	0,03	Rot	1/Beutel, 25/Karton
S53155	25 mm (1,0 Zoll)	0,46 (26 G)	0,07	Gelb	1/Beutel, 25/Karton
S53156	37 mm (1,5 Zoll)	0,46 (26 G)	0,07	Grün	1/Beutel, 25/Karton
S53158	50 mm (2,0 Zoll)	0,46 (26 G)	0,07	Blau	1/Beutel, 25/Karton
S53159	75 mm (3,0 Zoll)	0,64 (23 G)	0,07	Violett	1/Beutel, 25/Karton



Nadelhalter (Kabel)

Teilenummer	Länge	Elektrodenende	Anschlussende
X21001	1 m (36 Zoll)	Pogo-Stift	5-poliger DIN-Stecker



Verwendungszweck

TECA ELITE konzentrische einmal verwendbare Nadeln sind für den Einsatz mit Aufzeichnungs-, Überwachungs- und Stimulations-/Aufzeichnungsgeräten bei der Stimulation/Aufzeichnung von Biopotentialsignalen einschließlich Elektromyographiesignalen (EMG) und Potentialsignalen von Nerven vorgesehen.

Materialien

Elektrode

Kanüle Edelstahl
 Kanülenbeschichtung Silikon
 Kern Wolfram
 Isolator Polyesterimid
 Nabe Messing, verkupfert/vernickelt
 Farbige Nabenabdeckung Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
 Schutzhülse Polyethylen

Verpackung

Menge 25 Nadeln/Karton
 Beutel Tyvek/EVA
 Karton Pappe

Sterilisation

Art Gamma-Strahlung
 Haltbarkeit 3 Jahre

Umgebungsdaten

LATEXFREI/RoHS-konform
 Lagerungstemperatur -17,7 °C bis 55 °C (0 °F bis 132 °F)

Regulierungsstandards

FDA
 510(k)-Zulassung
 Schutzklasse II
 CE-Kennzeichen
 Benannte Stelle BSI
 Nummer 0086
 CE-Klasse IIA
 Konformitätserklärung Anhang II der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte

Compliance/regulatorische Vorgaben

Design, Tests, Herstellung und Zertifizierung gemäß den folgenden US-amerikanischen, kanadischen, europäischen und internationalen Normen:
 EN ISO 11137-1, EN ISO 11137-2, EN ISO 11137-3, EN ISO 15223-1, ISO 10993-1, ISO 13485, EN 14971, IEC 60601-1, EN 1041
 Herkunftsland Irland

Zubehör

Natus bietet ein umfassendes Sortiment von neurodiagnostischem Zubehör sowie:

- Engagierten und kompetenten Kundendienst
- Effizientes Bestellverfahren

Um mehr über Produkte von Natus zu erfahren, setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen Vertriebspartner oder Vertriebsmitarbeiter in Verbindung.

Natus Europe GmbH

Tel: +49 (0)89 262 027 976

verkauf@natus.com

Lösungen für das Gesundheitswesen mit einem Ziel: das Beste für Sie!

©2021 Natus Medical Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle auf diesem Dokument erscheinenden Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken im Besitz, lizenziert, beworben oder vertrieben von Natus Medical Incorporated, ihrer Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen. **016002 RevB1**

natus

Natus Medical Incorporated

natus.com