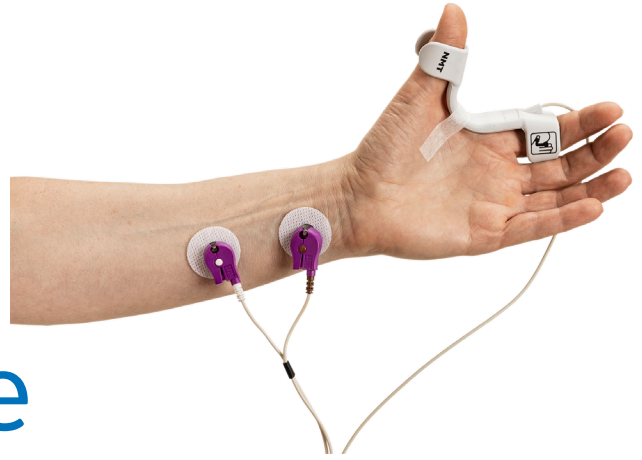




GE Healthcare



Neuromuskuläre Transmission

Unter neuromuskulärer Transmission (NMT) versteht man die Übertragung eines Impulses am neuromuskulären Übergang zwischen einem Nerv und einem Muskel. Die neuromuskuläre Transmission kann durch Muskelrelaxantien – Wirkstoffe, die eine vorübergehende Muskelparalyse bewirken und die spontane Bewegung und Atmung des Patienten unterdrücken – blockiert werden.

Das NMT-Zubehörsortiment von GE Healthcare ist mit den NMT-Modulen von GE Healthcare kompatibel und umfasst Elektro-Sensor, Mechano-Sensors für Erwachsene und Kinder, Adapter für Regionalblockade, Sensorkabel und Elektroden. Das Zubehör für die neuromuskuläre Transmission (NMT) von GE Healthcare dient der Überwachung von neuromuskulären Blockaden und der Nervenstimulation für die Plexus Anästhesie.

Leistungsmerkmale

- Bei Verwendung zusammen mit anderen überwachten Parametern, wie den hämodynamischen Werten und NMT, ergibt sich ein vollständigeres Bild des Patientenstatus auf einem Bildschirm.
- Das NMT-Angebot umfasst zwei verschiedene Sensortypen zur Erfüllung Ihrer Anforderungen:
 - Der Mechano-Sensor quantifiziert die evozierte mechanische Reaktion, indem er die Daumenbewegung mithilfe eines piezoelektrischen Sensors misst, der die mechanische Bewegung in ein elektrisches Signal umwandelt
 - Der Elektro-Sensor quantifiziert die Reaktion auf Nervenstimulation durch direkte Messung der elektrischen Muskelaktivität mithilfe von Messelektroden
 - Der Elektro-Sensor kann an der Hand oder am Fuß von erwachsenen und pädiatrischen Patienten angebracht werden

Unsere Geräte. Unser Zubehör. Einfach kompatibel.

Vertrauen Sie auf die hochwertigen Zubehör- und Verbrauchsartikel von GE Healthcare für einen effizienten Betrieb Ihrer klinischen Geräte.

- Vereinfachter Bestellprozess
- Schnelle Lieferung
- Ein Ansprechpartner
- Kompetente Beratung bei jedem Schritt

NMT-SENSORKABEL

Das wiederverwendbare NMT-Sensorkabel sollte nur mit den GE NMT-Sensoren an GE Monitoren verwendet werden. NMT-Zubehör ist nicht mit MRT oder einem Defibrillator kompatibel.

Materialien

Kabel:	Polyurethan
Monitoranschluss:	Polyester
Sensoranschluss:	Ethylen-Butyl-Acrylat-Copolymer (EBA)
Bettlakenklammer:	Glasfaserverstärktes Polyamid
Schlauch:	Phthalatfreies Polyvinylchlorid (PVC)

Materialzusammensetzung

Frei von Natur-Latex, DEHP und anderen Phthalaten.

Betriebsumgebung

Temperatur:	10 ° bis 40 °C
-------------	----------------

Aufbewahrung

Temperatur:	-20 ° bis 60 °C
-------------	-----------------

Sterilität

Das NMT-Sensorkabel wird unsteril geliefert

Entsorgungshinweise

Entsprechend den Krankenhausrichtlinien, örtlichen Vorgaben und den geltenden Bestimmungen als klinischen Abfall entsorgen.

Verpackungsmaterialien

Beutel:	Polyethylen (PE)/Papier
---------	-------------------------

Konformität

Erfüllt die RoHS-Richtlinien (Restriction of Hazardous Substances)

CE-Kennzeichnung

Produktkompatibilität

M-NMT- und E-NMT-Module

BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer	Beschreibung	Menge
888414	NMT-Sensorkabel, 3 m, wiederverwendbar	1



NMT-MECHANO-SENSOR

Der wiederverwendbare NMT-Mechano-Sensor ist für die Verwendung bei Erwachsenen und Kindern mit einem Gewicht zwischen 5 und 40 kg zugelassen. Der Mechano-Sensor darf nur mit GE Healthcare NMT-Messgeräten, GE NMT-Sensorkabeln und -Elektroden verwendet werden. NMT-Zubehör ist nicht mit MRT oder einem Defibrillator kompatibel.

Materialien

Klammer:	Polyamid
Mechano-Sensor:	Silikon
Leitungen:	Polyurethan
Anschluss:	(EBA)
Schlauch:	Phthalatfreies Polyvinylchlorid (PVC)

Materialzusammensetzung

Frei von Natur-Latex, DEHP und anderen Phthalaten.

Betriebsumgebung

Temperatur:	10 ° bis 40 °
-------------	---------------

Aufbewahrung

Temperatur:	-20 ° bis 60 °C
-------------	-----------------

Sterilität

NMT-Mechano-Sensoren werden unsteril geliefert

Entsorgungshinweise

Entsprechend den Krankenhausrichtlinien, örtlichen Vorgaben und den geltenden Bestimmungen als klinischen Abfall entsorgen.

Verpackungsmaterialien

Karton/Schachtel

Konformität

Erfüllt die RoHS-Richtlinien (Restriction of Hazardous Substances)

CE-Kennzeichnung

Produktkompatibilität

M-NMT- und E-NMT-Module

BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer	Beschreibung	Menge
888418	NMT-Mechano-Sensor, Erwachsene, wiederverwendbar	1
897439	NMT-Mechano-Sensor, Kinder, wiederverwendbar	1



NMT-ELEKTRO-SENSOR

Der wiederverwendbare NMT-Elektro-Sensor ist für die Verwendung mit NMT-Messgeräten von GE Healthcare vorgesehen und sollte nur mit GE NMT-Sensorkabeln und -Elektroden verwendet werden. NMT-Zubehör ist nicht mit MRT oder einem Defibrillator kompatibel.

Materialien

Klammer:	Polyamid
Leitungen:	Polyurethan
Anschluss:	Ethylen-Butyl-Acrylat-Copolymer (EBA)
Schlauch:	Phthalatfreies Polyvinylchlorid (PVC)

Materialzusammensetzung

Frei von Natur-Latex, DEHP und anderen Phthalaten.

Betriebsumgebung

Temperatur:	10 ° bis 40 °
-------------	---------------

Aufbewahrung

Temperatur:	-20 ° bis 60 °C
-------------	-----------------

Sterilität

NMT-Elektro-Sensoren werden unsteril geliefert

Entsorgungshinweise

Entsprechend den Krankenhausrichtlinien, örtlichen Vorgaben und den geltenden Bestimmungen als klinischen Abfall entsorgen.

Verpackungsmaterialien

Sensor-Beutel:	Polyethylen (PE)/Papier
----------------	-------------------------

Konformität

Erfüllt die RoHS-Richtlinien (Restriction of Hazardous Substances)

CE-Kennzeichnung

Produktkompatibilität

M-NMT- und E-NMT-Module

BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer	Beschreibung	Menge
888416	NMT-Elektro-Sensor, wiederverwendbar	1



NMT-ELEKTRODEN

Die Festgel-Einweg-NMT-Elektroden für die Ein-Patienten-Anwendung sind für eine maximale Nutzungsdauer von bis zu 24 Stunden zugelassen.

Materialien

Elektrode: Polyester, Acryl in medizinischer Qualität, Edelstahl, Ag/AgCl
Gel: Leitfähiges Hafthydrogel

Materialzusammensetzung

Frei von Natur-Latex, PVC, DEHP und anderen Phthalaten.

Betriebsumgebung

Temperatur: 10 ° bis 40 °

Aufbewahrung

Temperatur: 12 ° bis 30 °

Sterilität

Die NMT-Elektroden werden unsteril geliefert

Haltbarkeit

Die NMT-Elektroden haben eine Lagerfähigkeit von 3 Jahren

Entsorgungshinweise

Entsprechend den Krankenhausrichtlinien, örtlichen Vorgaben und den geltenden Bestimmungen als klinischen Abfall entsorgen.

Verpackungsmaterialien

Beutel: Polyethylen (PE)/Aluminium/Papier

Konformität

Erfüllt die RoHS-Richtlinien (Restriction of Hazardous Substances)

CE-Kennzeichnung

Produktkompatibilität

M-NMT- und E-NMT-Module

BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer	Beschreibung	Menge
57268-HEL	Einweg-NMT-Elektroden	30

NMT-ADAPTER FÜR REGIONALBLOCKADE

Der wiederverwendbare NMT-Adapter für Regionalblockade sollte nur mit dem GE NMT-Sensorkabel an GE Monitoren verwendet werden. NMT-Zubehör ist nicht mit MRT oder einem Defibrillator kompatibel.

Materialien

Klammer:	Polyamid
Leitungen:	Polyurethan, Polyvinylchlorid (PVC)
Anschluss:	(EBA)
RB-Anschluss:	Polyvinylchlorid (PVC)

Materialzusammensetzung

Frei von Naturkautschuk-Latex.

Betriebsumgebung

Temperatur:	10 ° bis 40 °
-------------	---------------

Aufbewahrung

Temperatur:	-20 ° bis 60 °
-------------	----------------

Sterilität

Der NMT-Adapter für Regionalblockade wird unsteril geliefert

Entsorgungshinweise

Entsprechend den Krankenhausrichtlinien, örtlichen Vorgaben und den geltenden Bestimmungen als klinischen Abfall entsorgen.

Verpackungsmaterialien

Beutel:	Polyethylen (PE)/Papier
---------	-------------------------

Konformität

Erfüllt die RoHS-Richtlinien (Restriction of Hazardous Substances)

CE-Kennzeichnung

Produktkompatibilität

M-NMT- und E-NMT-Module

BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer	Beschreibung	Menge
888417	NMT-Adapter für Regionalblockade, wiederverwendbar	1



Das Produkt ist möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei GE Healthcare. Bitte besuchen Sie www.gehealthcare.de.

© 2021 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

GE Healthcare behält sich das Recht vor, zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung die genannten Spezifikationen und Funktionen zu ändern oder die Herstellung des Produkts einzustellen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei GE Healthcare. GE, das GE-Monogramm und CARESCAPE sind Marken der General Electric Company. GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., firmiert als GE Healthcare.

JB00304DE