



Entropy

Das Entropy Zubehör von GE Healthcare™ erfasst die Signale der Elektroenzephalographie (EEG) und der Frontal-Elektromyographie (FEMG). Die Signale werden zu zwei Entropieparametern verarbeitet: der State Entropie (SE) und der Response Entropie (RE).

Die EEG-Signale spiegeln den Status der Hirnaktivität wider. Wenn eine Person narkotisiert wird, beginnt die Gehirnaktivität abzunehmen und wird geordneter und regelmäßiger. Die vom Sensor erfassten EEG-Signale ändern sich mit zunehmender Narkosetiefe von einem unregelmäßigen zu einem regelmäßigeren Muster. Auch die Werte der Frontal-Elektromyographie (FEMG) werden gleichmäßiger, wenn das Anästhetikum die tieferen Hirnregionen erreicht.

Leistungsmerkmale

- Bei der Verwendung zusammen mit anderen überwachten Parametern, wie den hämodynamischen Werten und NMT, erhalten Sie ein vollständigeres Bild des Patientenstatus auf einem Bildschirm.
- GE Entropy-Sensoren verwenden Nassgel für schnelle Messung.
- GE Entropy-Sensoren können zur schnellen Anwendung links oder rechts positioniert werden.
- Niedrige und stabile Impedanz sorgen für ein qualitativ hochwertiges Signal.

Unsere Geräte. Unser Zubehör. Einfach kompatibel.

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

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

GE ENTROPY-KABEL

Das wiederverwendbare GE Entropy-Kabel muss mit dem GE Entropy-Sensor oder dem GE Entropy EasyFit-Sensor zusammen mit Entropy-Messgeräten verwendet werden. Alle Entropy-Produkte sind für den sicheren Einsatz während der Elektrochirurgie und Defibrillation geeignet.

Materialien

Anschlüsse: Polyurethan
Kabel: Thermoplastisches Elastomer (TPE)

Materialzusammensetzung

Das GE Entropy-Kabel enthält kein BPA, keinen Naturkautschuklatex und kein PVC.

Einsatzrahmen

Temperatur: 10° bis 40°C

Aufbewahrung

Temperatur: 10° bis 30°C

Sterilität

Das GE Entropy-Kabel wird unsteril geliefert

Entsorgungshinweise

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

Reinigungslösungen

Mit einem Tuch abwischen, das mit einem milden Reinigungsmittel oder einer Seifenlösung befeuchtet ist. Zum Desinfizieren das gereinigte Produkt mit einem chemischen Desinfektionsmittel wie Ethanol, Propanol, Phenol-Desinfektionsmittel oder Glutaraldehyden abwischen.

Verpackungsmaterialien

Beutel: Polyethylen (PE)/Papier

Konformität

Erfüllt die RoHS-Richtlinien (Restriction of Hazardous Substances)

CE-Kennzeichnung

Produktkompatibilität

M-Entropie- und E-Entropie-Module

BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer	Beschreibung	Menge
M1050784	GE Entropie-Kabel, 3,5 m	1



GE ENTROPIE EASYFIT-SENSOR

Der Entropie EasyFit-Sensor für den Einmalgebrauch kann bei Erwachsenen und Kindern ab zwei Jahren bis zu 24 Stunden lang verwendet werden. Er muss mit dem wiederverwendbaren GE Entropie-Kabel und den GE Entropie-Messgeräten verwendet werden. Alle Entropie-Produkte sind für den sicheren Einsatz während der Elektrochirurgie und Defibrillation geeignet.

Materialien

Sensorträger/Elektrode: Polyethylenterephthalat
dielektrische Lösung, Ag/AgCl
Polyethylenschaum mit Acryl-
kleber, Polyurethan, flüssiges
Hydrogel mit KCl + NaCl

Anschluss: Polycarbonat, vergoldeter Edelstahl

Schleifpapier: Siliziumkarbid, Acryl

Materialzusammensetzung

Entropie EasyFit-Sensoren enthalten kein Latex oder PVC.

Einsatzrahmen

Temperatur: 10° bis 40°C

Aufbewahrung

Temperatur: 10° bis 30°C

Sterilität

Entropie EasyFit-Sensoren werden unsteril geliefert

Haltbarkeit

Entropie EasyFit-Sensoren haben eine Haltbarkeit von 12 Monaten.

Entsorgungshinweise

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

Verpackungsmaterialien

Sensoren primär: Karton/Schachtel – Pappe
Sensor-Tasche: Polyethylen (PE)/Aluminium/Papier

Konformität

Erfüllt die RoHS-Richtlinien (Restriction of Hazardous Substances)

CE-Kennzeichnung

Produktkompatibilität

M-Entropie- und E-Entropie-Module

BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer	Beschreibung	Menge
M1174413	Entropie EasyFit-Sensor	25



GE ENTROPIE-SENSOR

Der GE Entropie-Sensor für den Einmalgebrauch kann bei Erwachsenen und Kindern ab zwei Jahren bis zu 24 Stunden lang verwendet werden. Muss mit dem wiederverwendbaren GE Entropie-Kabel und den GE Entropie-Messgeräten verwendet werden. Alle Entropie-Produkte sind für den sicheren Einsatz während der Elektrochirurgie und Defibrillation geeignet.

Materialien

Elektrode:	Polyethylenschaum mit Acrylkleber, Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polyurethan, Ag/AgCl, flüssiges Hydrogel mit KCl + NaCl
Anschlusskabel:	Polyethylen (PE)
Anschluss:	Glasfaserverstärktes ABS, vergoldeter Edelstahl
Schleifpapier:	Siliziumkarbid, Acryl

Materialzusammensetzung

Die Entropie-Sensoren enthalten kein Latex.

Einsatzrahmen

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

Aufbewahrung

Temperatur:	10° bis 30°C
-------------	--------------

Sterilität

GE Entropie-Sensoren werden unsteril geliefert

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.

Haltbarkeit

GE Entropie-Sensoren haben eine Haltbarkeit von 24 Monaten.

Entsorgungshinweise

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

Verpackungsmaterialien

Sensoren primär:	Karton/Schachtel – Pappe
Sensor-Tasche:	Polyethylen (PE)/Aluminium/Papier

Konformität

Erfüllt die RoHS-Richtlinien (Restriction of Hazardous Substances)

CE-Kennzeichnung

Produktkompatibilität

M-Entropie- und E-Entropie-Module

BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer	Beschreibung	Menge
M1038681	GE Entropie-Sensor, Einweg	25



© 2022 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 Entropy sind Marken der General Electric Company. GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., firmiert als GE Healthcare.

JB00255DE