

# Entropie-Sensor und Entropie-Sensorkabel



Für die Überwachung der  
Wirkung von Anästhetika auf  
das zentrale Nervensystem  
während der Anästhesie

Der Einweg-Entropie-Sensor und das wiederverwendbare Kabel sind Zubehörartikel für die Entropie-Messung. Der Sensor erfasst die EEG (Elektroenzephalograph)- und FEMG (Frontalis-Elektromyograph)-Signale, die zu zwei Entropie-Parametern verarbeitet werden: State Entropy (SE) und Response Entropy (RE).

Der spezielle Entropie-Sensor lässt sich leicht auf der Stirn des Patienten anbringen. Einfach abziehen, platzieren und aufkleben. Es wird ein guter Hautkontakt hergestellt. Der Sensor wird über das Entropie-Sensorkabel direkt an das Entropie-Messmodul angeschlossen.

## Eigenschaften

- Verbindung über eine Schnittstelle
- Einteiliger Sensor
- Optische Markierungen auf dem Sensor
- Niedrige Impedanz

## Vorteile

- Ergonomisches Design
- Einfache Handhabung
- Gewährleistung einer einfachen und korrekten Platzierung
- Gewährleistung einer guten Signalqualität

## Entropie-Sensor und Kabel

Bestellnummer	Beschreibung
8002858	Entropie-Sensor, 25 Stk. pro Packung
8002964	ENT-3 Entropie-Sensorkabel, 3,5 m

## Spezifikationen

- Einwegsensor
- Für Erwachsene
- Gel-Elektroden
- Einzigartige Elektrodentechnologie gewährleistet niedrige elektrische Impedanz
- Latexfrei
- Enthält kein Polyvinylchlorid (PVC)

### Hinweis:

Für die Verwendung mit dem Datex-Ohmeda M-ENTROPY Modul durch qualifiziertes Personal. Nicht für den Einsatz bei pädiatrischen Patienten validiert.



## Wartung

	1. Reinigung	2. Desinfektion	3. Sterilisation
	Nebelfeucht mit mildem Reinigungsmittel abwischen	Mit Desinfektionsmittel abwischen	Äthylenoxidgemisch
Entropie-Sensorkabel	▪	▪	▪ <sup>1)</sup>

- **empfohlen**
- **möglich**

<sup>1)</sup> Äthylenoxidgas (EtO) bei 0,35 kg/gcm, 30 Minuten lang bei 50 °C.



**Datex-Ohmeda Division** ■ Instrumentarium Corp.  
P.O.Box 900, FIN-00031 Datex-Ohmeda, Finland  
Tel. +358 10 394 11 ■ Fax. +358 9 146 3310

[www.datex-ohmeda.com](http://www.datex-ohmeda.com)

### Datex-Ohmeda GmbH

Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 24 ■ D-47228 Duisburg  
Telefon (0 20 65) 6 91-0 ■ Fax (0 20 65) 6 91-236

[www.datex-ohmeda.de](http://www.datex-ohmeda.de)