

LifeLink™



Entropie-sensor

Hulpmiddel bij het meten van hersenactiviteit tijdens anesthesie en sedatie



HUSK
HEALTHCARE
GROUP

PRODUCTOMSCHRIJVING

Ontwikkeld voor de klinische praktijk

Entropy is een vorm van hersenfunctiemonitoring. Tijdens algehele anesthesie of diepe sedatie worden zowel de *Response Entropy* (RE) en *State Entropy* (SE) vastgesteld op basis van EEG- en FEMG-signalen. Beide entropie-parameters hebben hun eigen numerieke waarde. Hiermee ondersteunt het de zorgprofessional bij het beoordelen van de mate van bewustzijn, sedatiediepte en benodigde anesthetica.¹

In een dynamische zorgomgeving zijn snelheid, betrouwbaarheid en gebruiksgemak essentieel. De LifeLink™ entropie-sensoren zijn ontworpen voor snelle applicatie en consistente signaalkwaliteit, ook bij langere procedures.

Voornaamste productvoordelen:

- Eenvoudige en snelle applicatie dankzij 'peel & stick'-ontwerp
- Geoptimaliseerde elektrode-afmetingen voor stabiele signaalregistratie
- Single use, ter vermindering van risico op kruisbesmetting en infecties
- Hoogwaardige geleidende materialen voor snelle en nauwkeurige respons
- Biocompatibel, huidvriendelijk en comfortabel in gebruik

Brede compatibiliteit

Geschikt voor veelgebruikte anesthesie-monitoren die de Entropy-module ondersteunen, zoals GE CARESCAPE en GE Datex-Ohmeda.²

Efficiënt en betrouwbaar

Duidelijke positioneringsmarkeringen, betrouwbare kleefkracht en consistente kwaliteit ondersteunen een gestroomlijnd werkproces. Met LifeLink™ kiest u voor prestaties, gebruiksgemak en patiëntcomfort in één sensor.

¹ GE HealthCare. Entropy monitoring: A valuable tool for guiding delivery of anesthesia. Clinical View; 2025 Sep 15

² Geregistreerde handelsmerken. Compatibiliteitsverklaring en testrapporten op aanvraag beschikbaar.

PRODUCTSPECIFICATIES

- Klassificering:** Medisch Hulpmiddel klasse I
- Certificering:**
- Geproduceerd volgens ISO 13485:2016
 - EU Conformiteitsverklaring (MDR)
- Toepassingen:** Dit product functioneert als passief hulpmiddel bij DoA (*Depth of Anaesthesia*)-meting met EEG- en FEMG-signalen conform de Entropy-methode.
- Materiaal:** Divers
- Verpakkingsinformatie:** Individueel verpakt in pouch, en vervolgens per 10 stuks in een binnendoos.
- Overige specificaties:**
- Latex-vrij
 - DEHP-vrij
 - RoHS-compliant (Richtlijn 2011/65/EU)
 - Hypoallergeen conform ISO 10993
 - Compliant met o.a. ANSI/AAMI EC12-2000 (R2020)



BESTELINFORMATIE

Entropie-sensor



Productcode	Toepassing	Verpakkingseenheid
700203	Meten van hersenactiviteit met Entropy-module	BOX/10

Scan deze QR-code om de productpagina te bezoeken voor meer informatie:



LifeLink™

LIFELINK™ is een geregistreerd merk van **Husk Healthcare Group B.V.**

Husk Medical B.V.

Kelvinring 44

2952 BG Alblasserdam

Tel: 078-3032867

Mail: info@huskmedical.com

www.huskmedical.com