



# Entropy

Les accessoires GE Healthcare Entropy™ réceptionnent les signaux d'un électroencéphalogramme (EEG) et d'un électromyogramme frontal (FEMG). Ces signaux sont traités selon deux paramètres d'entropie : l'entropie basale (SE, state entropy) et l'entropie réactive (RE, response entropy).

Les signaux EEG reflètent l'état sous-jacent de l'activité cérébrale. Lorsqu'une personne est anesthésiée, l'activité cérébrale commence à diminuer et devient plus ordonnée et régulière. Les signaux EEG détectés par le capteur changent. Leur rythme d'abord irrégulier devient régulier quand l'anesthésie est plus profonde. De même, les signaux FEMG se calment quand la saturation en agents anesthésiques des parties plus profondes du cerveau augmente progressivement.

## Fonctionnalités

- En associant ces mesures à d'autres constantes monitorées, telles que les mesures hémodynamiques et le niveau de curarisation (NMT), vous pouvez visualiser sur un même écran des informations plus complètes sur l'état du patient.
- Les capteurs GE Entropy utilisent un gel humide pour une traçabilité rapide
- Ils peuvent être positionnés à gauche ou à droite pour faciliter l'utilisation
- Une impédance faible et stable fournit un signal de haute qualité

## Notre équipement.

### Nos accessoires.

### La compatibilité, tout simplement.

Fiables et performants, les accessoires et consommables GE Healthcare sont conçus pour garantir le fonctionnement optimal de vos appareils.

- Processus de commande simplifié
- Livraison rapide
- Un interlocuteur unique pour des conseils d'expert
- Qualité de l'assistance technique garantie à chaque étape

## CÂBLE ENTROPY GE

Le câble GE Entropy réutilisable doit être utilisé avec le capteur GE Entropy ou le capteur GE Entropy EasyFit, ainsi qu'avec les appareils de mesure de l'entropie. Tous les produits d'entropie peuvent être utilisés en toute sécurité pendant une électrochirurgie ou une défibrillation.

### Matériaux

Connecteurs : Polyuréthane  
Câble : Élastomère thermoplastique (TPE)

### Composition des matériaux

Le câble GE Entropy ne contient pas de BPA, de latex de caoutchouc naturel ou de PVC.

### Environnement de fonctionnement

Température : 10 °C à 40 °C

### Stockage

Température : 10 °C à 30 °C

### Stérilité du dispositif

Le câble GE Entropy est fourni non stérile

### Mise au rebut

Mettre au rebut en tant que déchet médical, conformément à la politique de l'hôpital et aux directives et réglementations locales.

### Produits de nettoyage

Essuyez avec un chiffon humidifié avec un détergent doux ou une solution savonneuse. Pour désinfecter, essuyez le produit nettoyé avec un désinfectant chimique (par exemple, éthanol, propanol, désinfectant phénolique ou glutaraldéhydes).

### Matériaux d'emballage

Emballage : Polyéthylène (PE)/Papier

### Conformité

Conformes à la norme ROHS (limitation de l'utilisation des substances dangereuses)

Label CE

### Compatibilité des produits

Modules M-Entropy et E-Entropy

### LISTE DES PIÈCES

Référence	Description	Quantité
M1050784	Câble GE Entropy, 3,5 m	1



## CAPTEUR ENTROPY EASYFIT GE

Le capteur Entropy EasyFit à usage unique et jetable peut être utilisé jusqu'à 24 heures chez les adultes et les enfants âgés de deux ans ou plus. Il doit être utilisé avec le câble GE Entropy réutilisable et les appareils de mesure GE Entropy. Tous les produits Entropy peuvent être utilisés en toute sécurité pendant une électrochirurgie ou une défibrillation.

### Matériaux

Feuille du capteur/ Électrode :	Polyéthylène téréphtalate, Encre diélectrique, Ag/AgCl Mousse de polyéthylène avec adhésif acrylique, polyuréthane, hydrogel liquide avec KCl +NaCl
Connecteur :	Polycarbonate, acier inoxydable plaqué or
Papier de verre :	Carbure de silicium, acrylique

### Composition des matériaux

Les capteurs Entropy EasyFit ne contiennent pas de latex de caoutchouc naturel ni de PVC.

### Environnement de fonctionnement

Température : 10 °C à 40 °C

### Stockage

Température : 10 °C à 30 °C

### Stérilité du dispositif

Les capteurs Entropy EasyFit sont fournis non stériles

### Durée de conservation

Les capteurs Entropy EasyFit ont une durée de vie de 12 mois.

### Mise au rebut

Mettre au rebut en tant que déchet médical, conformément à la politique de l'hôpital et aux directives et réglementations locales.

### Matériaux d'emballage

Capteurs principaux :	Carton / Boîte - Carton
Emballage du capteur :	Polyéthylène (PE)/Aluminium/ Papier

### Conformité

Conformes à la norme ROHS (limitation de l'utilisation des substances dangereuses)

Label CE

### Compatibilité des produits

Modules M-Entropy et E-Entropy

### LISTE DES PIÈCES

Référence	Description	Quantité
M1174413	Capteur Entropy EasyFit	25



## CAPTEUR GE ENTROPY

Le capteur GE Entropy à usage unique et jetable peut être utilisé jusqu'à 24 heures chez les adultes et les enfants âgés de deux ans ou plus. Il doit être utilisé avec le câble GE Entropy réutilisable et les appareils de mesure GE Entropy. Tous les produits Entropy peuvent être utilisés en toute sécurité pendant une électrochirurgie ou une défibrillation.

## Matériaux

Électrode :	Mousse de polyéthylène avec adhésif acrylique, Acrylonitrile butadiène styrène (ABS), Polyuréthane, Ag/ AgCl, Hydrogel liquide avec KCl +NaCl
Fouets :	Polyéthylène (PE)
Connecteur :	ABS renforcé fibres de verre, acier inoxydable plaqué or
Papier de verre :	Carbure de silicium, acrylique

## Composition des matériaux

Les capteurs Entropy ne contiennent pas de latex de caoutchouc naturel.

## Environnement de fonctionnement

Température :	10 °C à 40 °C
---------------	---------------

## Stockage

Température :	10 °C à 30 °C
---------------	---------------

**Il se peut que ce produit ne soit pas disponible dans certains pays et certaines régions du monde.**

Contactez votre représentant GE Healthcare local pour plus d'informations. Visitez notre site Internet <http://www.gehealthcare.fr/>

### Capteur GE Entropy, câble GE Entropy, capteur Entropy EasyFit

Usage Prévu: Les capteurs et câbles Entropy sont destinés à être utilisés sur des patients adultes et des enfants âgés de plus de 2 ans, en association avec les systèmes de mesure GE Entropy, en vue d'enregistrer les signaux physiologiques (comme l'ECG). Classe/ Organisme agréé : IIb/CE 0537. Fabricant : GE Healthcare Finland. Dernière révision : 13 novembre 2014.

© 2022 General Electric Company – Tous droits réservés.

GE Healthcare se réserve le droit de modifier les caractéristiques et fonctionnalités décrites dans ce document, ou d'interrompre à tout moment la fabrication du produit présenté, sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant GE Healthcare pour obtenir les informations les plus récentes. GE, le monogramme GE et Entropy sont des marques commerciales de General Electric Company. GE Healthcare, une division de General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., commercialisant ses produits sous le nom de GE Healthcare.

JB00171FR

## Stérilité du dispositif

Les capteurs GE Entropy sont fournis non stériles

## Durée de conservation

Les capteurs GE Entropy ont une durée de vie de 24 mois.

## Mise au rebut

Mettre au rebut en tant que déchet médical, conformément à la politique de l'hôpital et aux directives et réglementations locales.

## Matériaux d'emballage

Capteurs principaux : Carton / Boîte - Carton

Emballage du capteur : Polyéthylène (PE)/Aluminium/Papier

## Conformité

Conformes à la norme ROHS (limitation de l'utilisation des substances dangereuses)

Label CE

## Compatibilité des produits

Modules M-Entropy et E-Entropy

## LISTE DES PIÈCES

Référence	Description	Quantité
M1038681	Capteur GE Entropy, jetable	25

