

LifeLink™



Capteurs BIS (index bispectral)

Dispositif passif de mesure de l'activité cérébrale pendant l'anesthésie et la sédation

DESCRIPTION DU PRODUIT

Développé pour la pratique clinique

L'indice bispectral (BIS) est une méthode de surveillance de l'activité cérébrale basée sur les signaux EEG. Lors d'une anesthésie générale ou d'une sédation profonde, la surveillance du BIS permet de suivre la composante hypnotique de l'anesthésie et aide le professionnel de santé à évaluer le niveau de conscience ou la profondeur de la sédation. La valeur du BIS est affichée sous forme d'indice numérique, généralement de 0 à 100, les valeurs les plus basses correspondant à une suppression plus profonde de l'activité corticale.^{1 2}

Dans un environnement de soins dynamique, la rapidité, la fiabilité et la facilité d'utilisation sont essentielles. Les capteurs LifeLink™ BIS sont conçus pour un déploiement rapide et une qualité de signal constante, même lors d'interventions prolongées.

Principaux avantages du produit :

- Application simple et rapide grâce à sa conception « peler et coller ».
- Dimensions d'électrodes optimisées pour un enregistrement stable du signal
- Usage unique, afin de réduire les risques de contamination croisée et d'infections
- Matériaux conducteurs de haute qualité pour une réponse rapide et précise
- Biocompatible, doux pour la peau et confortable à utiliser

Déploiement flexible

Disponible en différentes versions pour adultes et enfants, et adaptée à une utilisation dans divers environnements de soins de santé tels que le bloc opératoire et les soins intensifs.

Large compatibilité

Compatible avec les moniteurs patient/BIS couramment utilisés, notamment ceux de GE, Medtronic/Covidien, Mindray, Dräger, Philips, Nihon Kohden, Comen, Edan, Biolight et Spacelabs.³

Efficace et fiable

Des repères de positionnement clairs, une adhérence fiable et une qualité constante contribuent à un flux de travail optimisé. Avec LifeLink™, vous choisissez la performance, la simplicité d'utilisation et le confort du patient avec un seul capteur.

¹ Rampil IJ. A primer for EEG signal processing in anesthesia. *Anesthesiology*. 1998;89(4):980-1002.

² Palanca BJA, Mashour GA, Avidan MS. Processed electroencephalogram in depth of anesthesia monitoring. *Curr Opin Anaesthesiol*. 2009;22(5):553-559.

³ Marques déposées. Déclaration de compatibilité et rapports de tests disponibles sur demande

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

- Classification:** Dispositif médical de classe I
- Certifications :**
- Fabriqué conformément à la norme ISO 13485:2016
 - Déclaration de conformité de l'UE (MDR)
- Applications:** Ce produit fonctionne comme une aide passive pour la mesure de la profondeur de l'anesthésie à l'aide de signaux EEG conformément à la méthode BIS.
- Matériel:** Divers
- Informations sur l'emballage :** Emballées individuellement dans un sachet, puis par lots de 10 dans une boîte.
- Spécifications supplémentaires :**
- Sans latex
 - Sans DEHP
 - Conforme à la directive RoHS (Directive 2011/65/UE)
 - Hypoallergénique selon la norme ISO 10993
 - Conforme à la norme ANSI/AAMI EC12-2000 (R2020)



**Scannez ce code QR
pour accéder à la
page produit et
obtenir plus
d'informations.**



INFORMATIONS DE COMMANDE

Capteur BIS unilatéral (adulte)



Code produit	Application	Unité d'emballage
700200	Surveillance de l'activité cérébrale pendant l'anesthésie/sédation de patients adultes	BOÎTE/10

Capteur BIS unilatéral (pédiatrique)



Code produit	Application	Unité d'emballage
700201	Surveillance de l'activité cérébrale pendant l'anesthésie/sédation de patients pédiatriques	BOÎTE/10

Capteur BIS bilatéral

Code produit	Application	Unité d'emballage
700202	Surveillance bi-hémisphérique de l'activité cérébrale pendant l'anesthésie/sédation	BOÎTE/10



LifeLink™

LIFELINK™ est une marque déposée de Husk Healthcare Group B.V.

Intéressé?

Pour plus d'informations, contactez votre partenaire local en scannant le code QR et en sélectionnant votre pays:

