

Surveillance de la fonction cérébrale

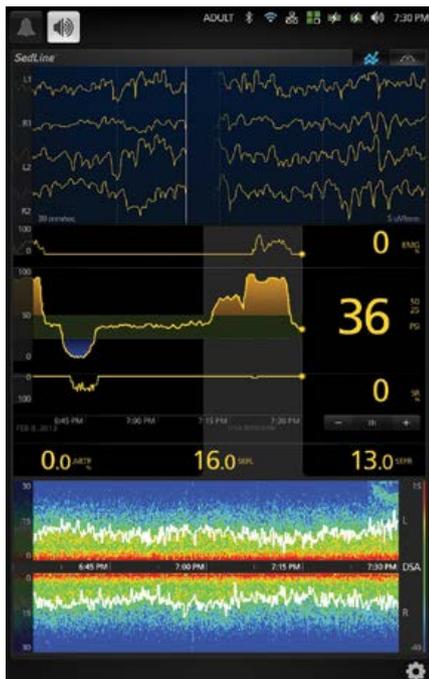
Une image plus complète commence par des données plus complètes



Le module de surveillance de la fonction cérébrale SedLine® pour la plateforme de monitoring patient et de connectivité Root™ aide les cliniciens à améliorer la gestion anesthésique en permettant un titrage individualisé.

- > Quatre canaux EEG simultanés surveillent en continu l'activité des deux côtés du cerveau
- > L'indice d'état du patient (PSI™) basé sur un algorithme sophistiqué unique fournit des informations sur la réaction du patient à l'anesthésie
- > La résistance supérieure à l'électrocautérisation réduit les pertes de signal¹
- > Les divers affichages augmentent le niveau d'information tout en permettant une personnalisation aisée en salle d'opération ou aux urgences

AFFICHAGE DE LA SURVEILLANCE



Affichage en temps réel de 4 canaux simultanés de données EEG

L'indice d'état du patient (PSI) fournit en continu une valeur numérique permettant aux cliniciens d'évaluer le niveau de sédation/d'anesthésie¹

La matrice à spectre de densité (DSA) représente les informations EEG sous la forme d'un graphique en haute résolution et facile à interpréter de l'activité bi-hémisphérique, y compris l'activité asymétrique



Les tendances personnalisables et les vues analogiques garantissent un maximum de flexibilité tout au long du parcours des soins

Simple d'utilisation, le capteur SedLine a été conçu pour offrir au patient un maximum de confort, tout en garantissant des données de très haute qualité.

- > 4 canaux actifs recueillent un volume supérieur de données dans les principales zones du lobe frontal
- > Concept rationalisé pour une utilisation rapide et facile, sans aucun disque en plastique à appliquer



Le module SedLine se connecte facilement à la plateforme de monitoring patient Root à travers les ports Masimo Open Connect (MOC-9™)

SPÉCIFICATIONS DU MODULE

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur	5 cm
Longueur.....	10 cm
Épaisseur	2 cm

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Conditions de fonctionnement du module	Température à humidité ambiante.....	5 °C à 40 °C
Conditions de stockage et d'expédition du module	Température à humidité ambiante.....	-40 °C à 70 °C
	Humidité de stockage	15 % à 95 %, sans condensation
	Exposition à la pression	500 à 1 060 mbar

SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR

Électrodes actives	L1, L2, R1 et R2	Biocompatibilité	Non cytotoxique, non sensibilisant et n'est pas un irritant cutané primaire.
Électrode de mise à la terre.....	CB	Teneur en latex	Ne contient pas de latex naturel
Électrode de référence	CT	Niveau de stérilité	Propre
Durée d'utilisation	24 heures maximum		

Mise en garde : pour un usage professionnel. Voir le mode d'emploi pour obtenir des informations de prescription complètes, notamment les indications, contre-indications, avertissements, précautions et effets indésirables.

¹ White PF, et al. Is the Patient State Analyzer* with the PS Array a cost-effective alternative to the Bispectral Index Monitor during the perioperative period. *Anesth Analg.* 2004;99:1429-1435. Disponible en ligne à l'adresse <http://www.anesthesia-analgesia.org/cgi/content/full/99/5/1429>.

* Cette étude a comparé le prédécesseur de SedLine, le PSA 4000, au BIS XP. Cependant, SedLine utilise la même technologie d'amplification que le PSA 4000, et les tests internes montrent que SedLine a une résistance bien supérieure aux interférences que le PSA 4000.