

Root® con SedLine® Monitoraggio della funzione cerebrale

Dati più completi per un quadro più accurato



Root con monitoraggio della funzione cerebrale aiuta il personale clinico a monitorare lo stato del cervello sotto anestesia con l'acquisizione bilaterale dei dati e l'elaborazione dei segnali dell'elettroencefalogramma (EEG)

- > Quattro canali contemporanei per le forme d'onda frontali dell'EEG
- > L'Indice di stato del paziente (Patient State Index, PSI) è un parametro EEG elaborato che viene correlato all'effetto degli agenti anestetici
- > Una visualizzazione Density Spectral Array (DSA), che contiene spettrogrammi destro e sinistro che visualizzano l'attività dell'EEG su entrambi gli emisferi cerebrali
- > Le visualizzazioni a schermate multiple, che forniscono più informazioni e consentono al contempo una personalizzazione in sala operatoria o nel reparto di terapia intensiva

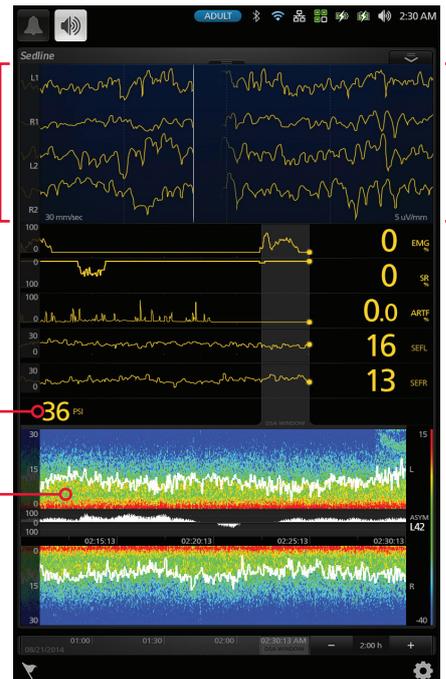
Visualizzazione del monitor



Quattro canali per le forme d'onda bilaterali dell'EEG

L'Indice di stato del paziente (Patient State Index, PSI) è un parametro EEG elaborato che viene correlato all'effetto degli agenti anestetici

Il DSA visualizza l'attività in entrambi gli emisferi cerebrali



Sensore EEG SedLine

- > Quattro elettrodi EEG attivi raccolgono informazioni dal lobo frontale
- > Consente l'applicazione contemporanea dei sensori SedLine e O3® per ossimetria regionale
- > Piastrine in gomma morbida migliorano il comfort del paziente



Il modulo SedLine si collega facilmente alla piattaforma di monitoraggio del paziente Root tramite le porte Masimo Open Connect™ (MOC-9™)

Specifiche SedLine

CARATTERISTICHE FISICHE	CARATTERISTICHE AMBIENTALI
Dimensioni fisiche del modulo Larghezza..... 33 mm (13/10 poll.) Lunghezza..... 102 mm (4 poll.) Spessore..... 19 mm (3/4 poll.)	Condizioni di funzionamento del modulo Temperatura a umidità ambiente..... da 5 a 40 °C Condizioni di conservazione e spedizione del modulo Temperatura a umidità ambiente..... da -40 a 70 °C Umidità di conservazione..... da 15 a 95%, senza condensa Esposizione alla pressione..... da 500 a 1060 mbar

Specifiche del sensore

Sede di applicazione.....Fronte	Elettrodo di terra.....CB
Canali attivi.....4	Elettrodo di riferimento.....CT
Elettrodi attivi.....L1, L2, R1, ed R2	Tempo di utilizzo.....Massimo 24 ore
	Contenuto di lattice.....Non contiene lattice di gomma naturale

Per uso professionale. Per informazioni complete sulle prescrizioni, compresi messaggi di avvertenza, indicazioni, controindicazioni e precauzioni, leggere le istruzioni per l'uso.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

