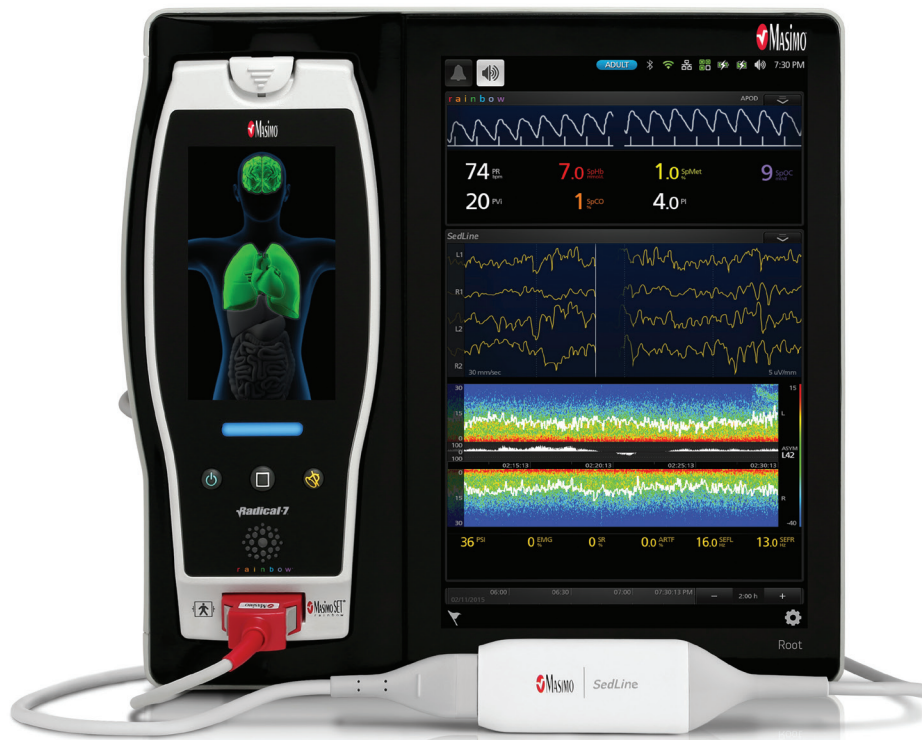


# Root<sup>®</sup> con monitorización de la función cerebral SedLine<sup>®</sup>

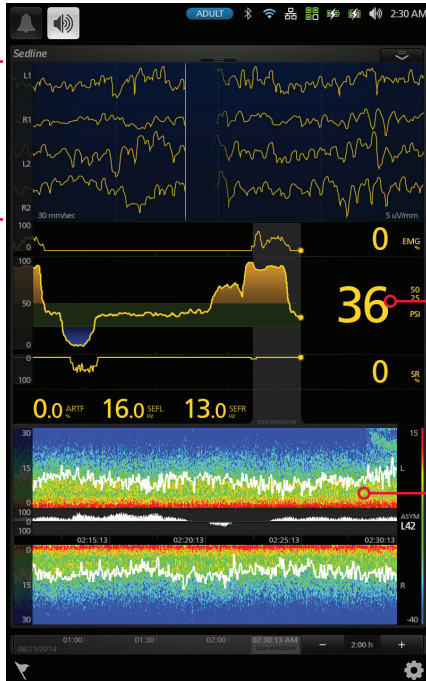
Datos más completos para una imagen más completa



El Root con monitorización de la función cerebral SedLine ayuda al personal clínico a monitorizar el estado del cerebro bajo anestesia con la adquisición bilateral de datos y el procesamiento de las señales del electroencefalograma (EEG)

- > Cuatro canales simultáneos de formas de onda de EEG frontal
- > El índice de estado del paciente (PSi, Patient State Index) es un parámetro procesado del EEG que se relaciona con el efecto de los agentes anestésicos
- > Visualización del conjunto de densidad espectral (Density Spectral Array [DSA]), que incluye los espectrogramas izquierdo y derecho, representando la potencia del EEG en ambos lados del cerebro
- > Múltiples vistas de pantalla que amplían la información, a la vez que permiten la personalización en el quirófano y en la unidad de cuidados intensivos

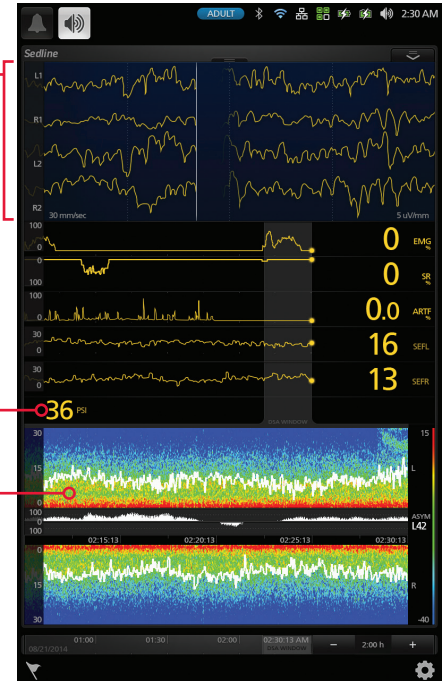
## Pantalla del monitor



Cuatro canales de formas de onda bilaterales del EEG

Índice de estado del paciente (PSi), un parámetro procesado del EEG que se relaciona con el efecto de los agentes anestésicos

El DSA representa la actividad en ambos lados del cerebro



## El sensor SedLine para EEG

- > Cuatro derivaciones activas del EEG obtienen datos del lóbulo frontal
- > Permite la colocación simultánea de sensores SedLine y O3® de oximetría regional
- > Suaves almohadillas de espuma que mejoran la comodidad del paciente



El módulo SedLine se conecta a la plataforma del Root para la monitorización del paciente, a través de puertos Masimo Open Connect™ (MOC-9™)

## Especificaciones del SedLine

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	CONDICIONES AMBIENTALES
<b>Dimensiones físicas del módulo</b> Ancho ..... 33 mm (13/10 in) Longitud..... 102 mm (4 in) Grosor..... 19 mm (3/4 in)	<b>Condiciones de funcionamiento del módulo</b> Temperatura a humedad ambiental ..... 5-40 °C <b>Condiciones de almacenamiento y envío del módulo</b> Temperatura a humedad ambiental ..... -40-70 °C Humedad de almacenamiento ..... 15-95 %, sin condensación Exposición a la presión ..... 500-1060 mBar

## Especificaciones del sensor

Sitio de colocación.....Frente	Electrodo con conexión a tierra..... CB
Canales activos..... 4	Electrodo de referencia..... CT
Electrodos activos..... L1, L2, R1 y R2	Duración de uso..... 24 horas máximo
	Contenido de látex..... No contiene látex de caucho natural

Para uso profesional. Consulte las instrucciones de uso para obtener la información completa de prescripción, que incluye indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones.

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

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

