



Embletta® MPR PG

El futuro de la monitorización del sueño

Tecnología que se adapta a sus necesidades en constante evolución

Creado por Embla originariamente en Embletta, el Proxy logra su madurez con el registrador de varios parámetros con Proxies ST y ST+.

La revisión de la señal en pantalla elimina la necesidad de hacer conjeturas sobre la calidad de la señal

Confirmar visualmente la calidad de la señal garantiza el mejor registro posible mientras el paciente se encuentra en su propia cama y cuando usted no puede intervenir, y además los canales derivados del MPR PG pueden usarse para confirmar eventos si los sensores dejan de ser fiables.

Pruebas del sueño en casa llevadas al siguiente nivel

Simplemente añadiendo ST o ST+ Proxy al MPR PG obtiene toda la información que necesita para determinar la fase del sueño y el tiempo de sueño total para llevar a cabo verdaderos cálculos AHI. El ST Proxy añade 2 canales de EEG, 2 canales de EOG, 1 canal de ECG, 1 canal EMG de mentón y 2 canales EMG de las extremidades. El uso del ST+ Proxy amplía el MPR PG añadiendo 6 canales de EEG, 2 canales de EOG, 1 canal de ECG, 3 canales EMG de mentón y 2 canales EMG de extremidades para lograr un verdadero PSG ambulatorio de Tipo 2. Todo ello se ofrece como incorporaciones opcionales a nuevas y existentes grabadoras MPR PG.



Embletta MPR PG

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas del Proxy ST

| Registro de señales | Propiedades |
|---|---|
| Velocidad de muestreo | 500 Hz, todos los canales |
| Resolución | 24 bits |
| Canales grabados | 8; EEG (C3, C4), EOG1, EOG2, EMG (mentón, pierna derecha, pierna izquierda), ECG. |
| Precisión de canales calibrados | ± 3 % |
| Nivel de ruido | 1µV típico |
| Fuente de alimentación | |
| Alimentación eléctrica de Embletta MPR PG a través del cable de interfaz ST/ST+ | |
| Medidas | Propiedades |
| Tamaño (longitud x ancho x altura) | 83,0 mm x 74,6 mm x 19,8 mm (3,26" x 2,9" x 0,78") |
| Peso | 115 g (4,0 oz) |
| Materiales usados | Propiedades |
| Carcasa | PC/ABS |
| Molde de la tapa | Poliamida |
| Interior | Cobre |
| Condiciones ambientales para su uso | |
| Temperatura de funcionamiento típica | 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) |
| Temperatura de transferencia/almacenamiento | 0 °C a 50 °C (30 °F a 120 °F) |
| Presión de transferencia/almacenamiento | Resiste la presión atmosférica de 0,5 a 2 bar |
| Nivel de humedad de funcionamiento | 0 a 90 % (sin condensación) |
| Información sobre distintas normativas | |
| Clase del dispositivo | Clase 2a, Norma 10 |
| Aprobaciones de seguridad | IEC 60601-1 |

Especificaciones técnicas del Proxy ST+

| Registro de señales | Propiedades |
|---|---|
| Velocidad de muestreo | 500 Hz, todos los canales |
| Resolución | 24 bits |
| Canales grabados | 16; EEG (C3, C4, F3, F4, O1, O2, M1, M2), EOG1, EOG2, EMG (mentónL, mentónC, mentónR, Pierna derecha, Pierna izquierda), ECG. |
| Precisión de canales calibrados | ± 3 % |
| Nivel de ruido | 1µV típico |
| Fuente de alimentación | |
| Alimentación eléctrica de Embletta MPR PG a través del cable de interfaz ST/ST+ | |
| Medidas | Propiedades |
| Tamaño (longitud x ancho x altura) | 83,0 mm x 74,6 mm x 19,8 mm (3,26" x 2,9" x 0,78") |
| Peso | 115 g (4,0 oz) |
| Materiales usados | Propiedades |
| Carcasa | PC/ABS |
| Molde de la tapa | Poliamida |
| Interior | Cobre |
| Condiciones ambientales para su uso | |
| Temperatura de funcionamiento típica | 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) |
| Temperatura de transferencia/almacenamiento | 0 °C a 50 °C (30 °F a 120 °F) |
| Presión de transferencia/almacenamiento | Resiste la presión atmosférica de 0,5 a 2 bar |
| Nivel de humedad de funcionamiento | 0 a 90 % (sin condensación) |
| Información sobre distintas normativas | |
| Clase del dispositivo | Clase 2a, Norma 10 |
| Aprobaciones de seguridad | IEC 60601-1 |

Para obtener más información sobre los productos de Natus, póngase en contacto con su distribuidor o representante de ventas local.

Número de teléfono para clientes de EE. UU.: **1-800-356-0007**

Visite: natus.com

Soluciones para el cuidado de la salud diseñadas con un único objetivo. Usted.

©2020 Natus Medical Incorporated. Reservados todos los derechos. Los nombres de los productos que aparecen en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas cuya propiedad, licencia, distribución o promoción pertenece a Natus Medical Incorporated, o a sus empresas subsidiarias o afiliadas. **019798B**

natus®

Natus Medical Incorporated

natus.com