

Embletta MPR

Uniwersalny, skalowany,
modułowy i niedrogi -
Musisz to zobaczyć!



Przyszłość rejestracji snu

Technologia, która dostosowuje się do zmieniających się wymagań

Po raz pierwszy użyty przez Emblę w oryginalnej głowicy Embletta, Proxy ST/ ST+ osiąga pełną dojrzałość w Rejestratorze Multi Parameter (MPR).

Ocena faz snu

Dzięki dodaniu modułu ST Proxy do rejestratora MPR PG uzyskujemy wszelkie informacje potrzebne nam do podzielenia snu na stadia i określenia czasu snu. Prawdziwe obliczenia AHI w oparciu o prawdziwy czas snu (TST).

Analiza sygnału na ekranie eliminuje błędy w ustalaniu jakości sygnału

Wizualne potwierdzenie jakości sygnału pomaga zapewnić najlepszą możliwą jakość rejestracji u pacjenta, który znajduje się we własnym łóżku i pozostaje poza bezpośrednią kontrolą lekarza.

Pełne badanie na I i II poziomie

ST+ Proxy i Tx Proxy rozszerza MPR PG, do pełnego systemu PSG poziomu I. Do 22 kanałów MPR PG z Tx Proxy należy doliczyć 6 dodatkowych kanałów do EEG, 2 kanały do EOG, 3 kanały do EMG podbródkowego, 2 do ruchów kończyn i 1 kanał do ECG, oraz wszystkie kanały pochodne- w sumie 65 kanałów danych.

Podgląd online lub po wykonaniu badania

ST+ Proxy umożliwia przekształcenie przenośnego systemu PSG poziomu III w całkowicie funkcjonalny system PSG poziomu I, tylko przez dodanie komputera i kamery video. Stosowany w laboratoriach, OIOM-ach lub salach pacjentów, MPR PG wraz z ST+, to najbardziej opłacalny i modułowy system polisomnograficzny PSG, dostępny obecnie na rynku.

Dane techniczne

Dane techniczne ST Proxy

Rejestracja sygnału	Właściwości
Częstotliwość próbkowania	500 Hz – wszystkie kanały
Rozdzielczość	24bit
Rejestrowane kanały	8; EEG (C3, C4), EOG1, EOG2, EMG (podbródek, noga prawa, noga lewa), ECG.
Dokładność skalibrowanych kanałów	± 3%
Poziom szumów	1 μ V typowo
Zasilanie	
Zasilanie z Embletty MPR PG poprzez przewód interfejsowy ST/ST+	
Wymiary	
Wielkość (długość x szerokość x wysokość)	83,0 mm x 74,6 mm x 19,8 mm (3,26" x 2,9" x 0,78")
Ciężar	115 g (4,0 oz)
Użyte materiały	
Obudowa	PC/ABS
Zaślepka na końcówkę	Poliamid
Wewnętrzne	Miedź
Warunki otoczenia	
Typowa temperatura robocza	10°C do 40°C (50°F do 104°F)
Temperatura przechowywania / transportu	0°C do 50°C (30°F do 120°F)
Ciśnienie przechowywania / transportu	Wytrzymuje ciśnienie atmosferyczne od 0,5 do 2 bar
Wilgotność robocza	0 do 90% (bez kondensacji)
Informacje dotyczące przepisów	
Klasa urządzenia	Klasa 2a, Zasada 10
Zatwierdzenie Bezpieczeństwa	IEC 60601-1

Dane techniczne: ST+ Proxy

Rejestracja sygnału	Właściwości
Częstotliwość próbkowania	500 Hz – wszystkie kanały
Rozdzielczość	24bit
Rejestrowane kanały	16; EEG (C3, C4, F3, F4, O1, O2, M1, M2), EOG1, EOG2, EMG (ChinL, ChinC, ChinR, noga prawa, noga lewa), ECG.
Dokładność skalibrowanych kanałów	± 3
Poziom szumów	1 μ V typowo
Zasilanie	
Zasilanie z Embletty MPR PG poprzez przewód interfejsowy ST/ST+	
Wymiary	
Wielkość (długość x szerokość x wysokość)	83,0 mm x 74,6 mm x 19,8 mm (3,26" x 2,9" x 0,78")
Ciężar	115 g (4,0 oz)
Zastosowane materiały	
Obudowa	PC/ABS
Zaślepka na końcówkę	Poliamid
Wewnętrzne	Miedź
Warunki otoczenia	
Typowa temperatura robocza	10°C do 40°C (50°F do 104°F)
Temperatura przechowywania / transportu	0°C do 50°C (30°F do 120°F)
Ciśnienie przechowywania / transportu	Wytrzymuje ciśnienie atmosferyczne od 0,5 do 2 bar
Wilgotność robocza	0 do 90% (bez kondensacji)
Informacje dotyczące przepisów	
Klasa urządzenia	Klasa 2a, Zasada 10
Zatwierdzenie bezpieczeństwa	IEC 60601-1

© 2013 Natus Medical Incorporated. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie występujące w tym dokumencie nazwy produktów są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi posiadanymi, licencjonowanymi, promowanymi lub dystrybuowanymi przez firmę Natus Medical Incorporated, jej spółki zależne lub stowarzyszone.

natus
neurology

Natus Neurology Incorporated
1850 Deming Way
Middleton, WI 53562 USA
Tel: 1-800-356-0007
1-608-829-8500
Faks: 1-608-829-8709
www.natus.com

Natus – Embla Brand Products
1 Hines Road, Suite 202
Kanata, Ontario
Kanada K2K 3C7
Tel: 1-888-662-7632
1-716-551-6900
Faks: 1-775-860-5726

Mediserv Sp. z o. o.
ul. Leszno 34/36, 01-199 Warszawa
tel: 22 539 22 00, fax: 22 632 73 92
biuro@mediserv.pl