



## UNIWERSALNY, MODUŁOWY I NIEDROGI

### Uniwersalny system

W prosty sposób dodając ST Proxy do MPR PG uzyskujesz aparaty do diagnostyki zaburzeń oddychania w czasie snu od poligrafii PG do pełnej polisomnografii PSG, stosowane mogą być zarówno w warunkach domowych jak i w szpitalnych.

### Pełna Polisomnografia typu I i II

ST+ Proxy rozszerza MPR PG wraz z Tx Proxy z typu III do pełnego systemu PSG – typu I lub II według AASM. 6 dodatkowych kanałów EEG, 2 kanały EOG, 3 kanały EMG pod brodę, 2 kanały EMG nóg i 1 kanał EKG.

*MPR PG wraz z Tx Proxy dają dodatkowo 22 kanały, łączne mamy aż 65 kanałów danych.* Dodając tylko komputer i kamerę, w pracowni snu, zapewnia najbardziej ekonomiczny system skonfigurowany do pełnego PSG.

### Dane są dostępne online lub offline „pobierane bezpośrednio z aparatu”

Dane są natychmiast wyświetlone i zapisywane na komputerze albo pobierane z pamięci aparatu po zakończeniu badania.




**Automatyczny start** – umożliwi rozpoczęcie rejestracji w trybie automatycznym po założeniu czujników lub po wcześniejszym zaprogramowaniu.

**Bezprzewodowe połączenie z aparatami leczenia zaburzeń oddychania w czasie snu**

**Współpraca z programem Enterprise Management do bazy danych**

**Łatwe dostosowanie do potrzeb** – system może być skonfigurowany dokładnie do potrzeb diagnostycznych.

## Dane techniczne

	 <b>Embletta MPR PG</b>	 <b>TX Proxy Unit</b>	 <b>ST+ Proxy Unit</b>
Częstotliwość próbkowania (Hz)	8000	500	500
Częstotliwość wprowadzania do pamięci (Hz)	do 500	do 50	Do 500
Rejestrowane kanały	12 kanałów: Ciśnienie, dźwięk, położenie (X/Y/Z), dwubiegunowe ExG, termistor, wysięk klatki piersiowej(RIP), wysięk brzuszny (RIP), DC (0 – 1 V), baterie, przycisk zdarzeń	8 kanałów: Różnica ciśnień w masce CPAP, 6 x DC (-5/+5V), Natężenie światła	17 kanałów: EEG (C3, C4,F3, F4, O1, O2, M1, M2), EOG1, EOG2, EMG (3 kanały pod brodą) , 2x EMG (kończyn dolne), EKG
Rejestrowane kanały Pulsoksymetr	7kanałów: SpO2, SpO2 B-B, jakość SpO2, puls, pletyzmografia, jakość RD, PPG	Po podłączeniu Embletta MPR/PG	
Sygnaly pochodne	7 kanałów: Przepływ powietrza przez nos, ciśnienie w masce, chrapanie, amplituda dźwięku, położenie ciała, aktywność i wiele dodatkowych sygnałów dostarczanych przez oprogramowanie	Zdolność do rejestrowania danych dotyczących przepływu /ciśnienia/ przecieku z różnych urządzeń do leczenia zaburzeń oddychania w czasie snu CPAP/Auto/Bilevel	Zgodnie z sygnałami Embletta MPR PG.
Pamięć wewnętrzna	2GB	2GB	Zgodnie z sygnałami Embletta MPR PG.
Zasilanie	2 x baterie AA, standardowe alkaliczne lub wielokrotnego ładowania	Zasilacz zewnętrzny	zasilanie dostarczane przez Embletta MPR PG poprzez kabel interfejsu
Czas rejestracji	24 godziny (typowo)	nie dotyczy	Po połączeniu Embletta MPR PG – 10 godzin
Wielkość (długość x szerokość x wysokość)	107 mm x 79 mm x 19 mm (3,9" x 2,8" x 0,4")	115 mm x 110 mm x 26 mm (4,5" x 4,5" x 1")	83 mm x 74,6 mm x 19,8mm (3,26" x 2,9" x 0,781")
Ciężar	153 g (5,4 oz) wraz z bateriami	160g (5.5 oz.)	115g (4,0 oz.)
Typowa temperatura robocza	16°C do 37°C (60°F do 100°F)	10°C do 40°C (50°F do 104°F)	10°C do 40°C (50°F do 104°F)
Złącze bezprzewodowe	Bluetooth o niskim zużyciu energii	Bluetooth o niskim zużyciu energii	

**natus**  
neurology

Natus Neurology Incorporated Natus – Embla Brand Products

1850 Deming Way  
Middleton, WI 53562 USA  
Tel: 1-800-356-0007  
1-608-829-8500  
Faks: 1-608-829-8709 1-716-551-6900 [www.natus.com](http://www.natus.com)

1 Hines Road, Suite 202  
Kanata, Ontario  
Kanada K2K 3C7  
Tel: 1-888-662-7632



ul. Leszno 34/36  
01-199 Warszawa  
Tel/fax: 22 400 07 07

[www.respicare.pl](http://www.respicare.pl)  
[biuro@respicare.pl](mailto:biuro@respicare.pl)  
[fayezafana@respicare.pl](mailto:fayezafana@respicare.pl)