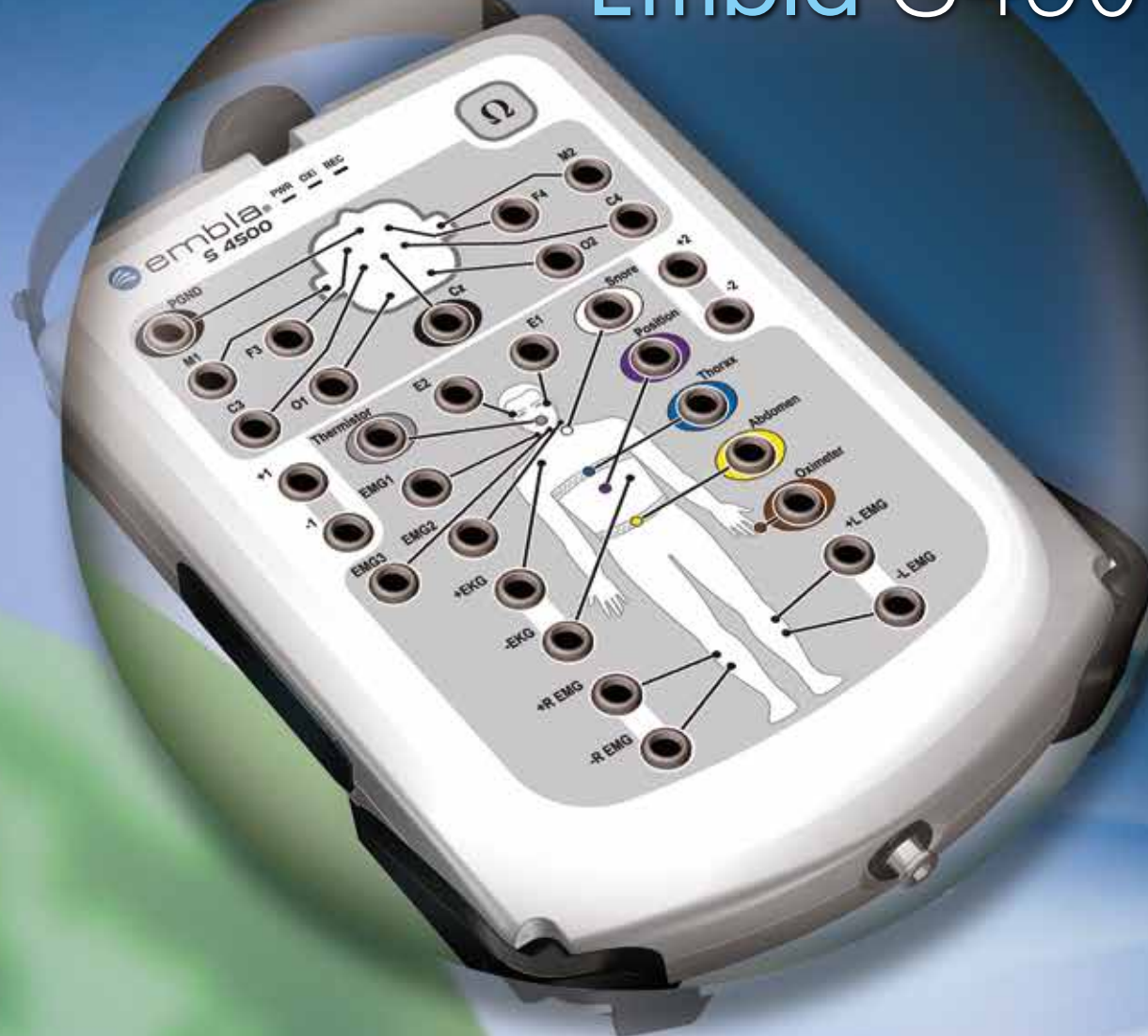


Embla® S4500™



Trwały, niezawodny
i łatwy w użytkowaniu
system PSG

Głowica polisomnograficzna Embla S4500 PSG opiera się na prostej konstrukcji panelu wejść kodowanych kolorami, które zwiększają wydajność pracy podczas przygotowywania pacjenta do badań. Ten dwukomponentowy system wymaga minimalnej ilości przewodów, został zaprojektowany specjalnie dla uzupełniania toku pracy i spełnia wytyczne AASM. Wytrzymałość i niezawodność głowicy Embla S4500 sprawiają, że została ona objęta dwuletnią gwarancją sprzętową.

NIEZAWODNY I TRWAŁY

- Zaprojektowany tak, by filtrować zakłócenia sygnału
- Rejestruje do 32 kanałów
- Udoskonalona dwukomponentowa konstrukcja
- Minimalna ilość przewodów podnosi komfort pacjenta
- Zintegrowany stalowy przetwornik ciśnienia ze złączem typu „luer lock”

INTUICYJNA BUDOWA

- Panel wejść kodowanych kolorami ułatwia podłączenie pacjenta
- Wspiera i przyspiesza proces szkolenia
- Wbudowany przycisk impedancji z kontrolkami
- Intuicyjne odłączanie pacjenta od aparatury
- 2-pinowe wejścia czujników skracają czas podłączania pacjenta i eliminują możliwość pomyłek

WSZECHESTRONNE I ELASTYCZNE OPROGRAMOWANIE PSG

- Wiodące w branży oprogramowanie PSG, zgodne z wymaganiami AASM
- Innowacyjne narzędzia zapewniające oszczędność czasu oraz optymalizację jakości badań
- Przystosowane do codziennych zadań i naturalnego toku pracy
- Dodatkowe sygnały pochodne, w tym: przepływ xFlow, pojemność płuc oraz RMI, jeśli stosowane są pasy XactTrace™ firmy Embla do badania wysiłku oddechowego

ZALETY CZUJNIKÓW EMBLA®

- Niezrównana dokładność dzięki zastosowaniu pasów XactTrace firmy Embla do badania wysiłku oddechowego, wykorzystujących XFlow™ - niezawodny pochodny sygnał przepływu na wypadek braku lub utraty sygnału przepływu powietrza
- Optymalna długość przewodów czujników

EMBLA® S4500: SPECYFIKACJA

KANAŁY

8 x EEG	1 x Chrapanie
2 x EOG	1 x Położenie ciała
3 x EMG	2 x Wysiłek oddechowy
1 x EKG	1 x Przetwornik ciśnienia
2 x Ogólnego przeznaczenia	1 x Oksymetr
1 x Termistor	8 x Izolowane kanały DC

POCHODNE KANAŁY

Przepływ (kaniula nosowa)	Rytm serca (EKG)
Chrapanie (kaniula nosowa)	XFlow™*
Ograniczenie / spłaszczenie przepływu (kaniula nosowa)	XSum™*
Interwały R-R (EKG)	Objętość oddechowa**
SpO ₂ Uśrednienie	Faza*
SpO ₂ Beat-to-Beat	Respiratory Rate*
Puls	Częstość oddychania* RMI*
Przebieg fali pulsu	* Pasy XactTrace

CZĘSTOTLIWOŚĆ PRÓBKOWANIA

- S4500 próbkuje z częstotliwością do 500Hz
- Oprogramowanie zapewnia możliwość wyboru częstotliwości próbkowania, w zależności od rodzaju kanału

SPECYFIKACJA MODUŁU KOMUNIKACYJNEGO

- Standardowe złącze Ethernet RJ45 z kablem kategorii 5
- Przystosowany do stosowania u pacjentów dorosłych i dzieci
- 8 dodatkowych kanałów DC do współpracy z zewnętrznymi urządzeniami, takimi jak ETCO₂, pH, itp.

Uwaga: Prawo federalne (USA) dopuszcza sprzedaż tego urządzenia wyłącznie przez lekarza lub na jego zlecenie. System jakości firmy Embla posiada certyfikaty według ISO 9001, ISO 13485:2003 i kanadyjskiej normy CMDCA, jak również spełnia wymogi Dyrektywy europejskiej oraz amerykańskie przepisy dotyczące systemów jakości dla urządzeń medycznych. Embla, Embletta, Sandman i Rembrandt są zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Embla Systems, Inc. Remlogic, Enterprise, titanium, n7000, s4500, sd20, sd32+, Xacttrace, Xflow i Xsum są znakami handlowymi firmy Embla Systems, Inc.

Światowa siedziba główna:
11001 West 120th Ave.
Broomfield, CO 80021 USA
t: 888 NO APNEA (888.662.7632)
303.962.1800
f: 303.962.1810
www.embla.com

Przedstawicielstwo na Europie:
Naritaweg 12 J
1043 BZ Amsterdam
Holandia
t: +31 20 3460 130
f: +31 20 3460 121

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

© copyright 02/10 Embla Systems, Inc. D-1002-105