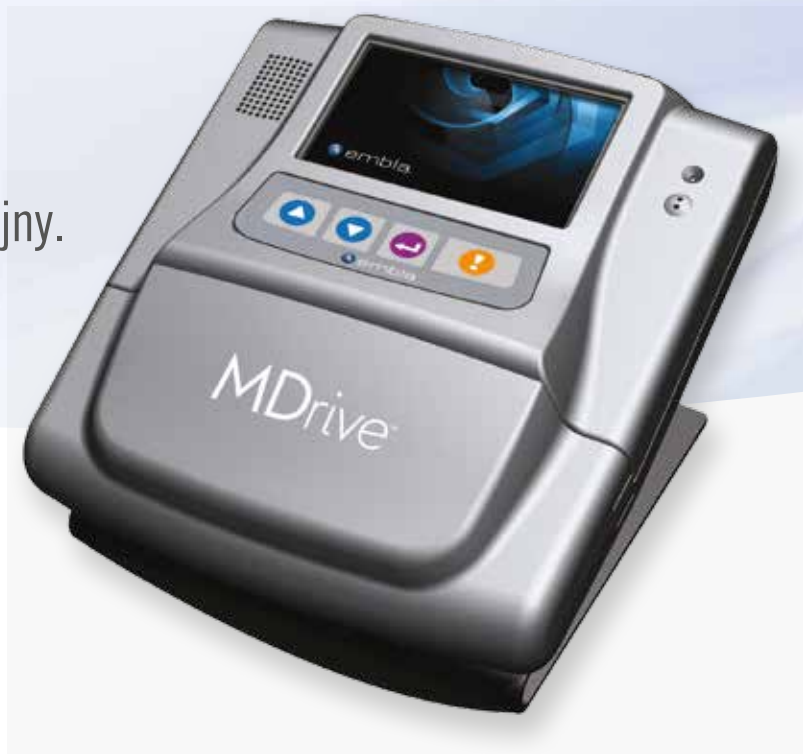


Embla MDrive™

bezprzewodowy, zintegrowany
i elastyczny moduł komunikacyjny.

- Kolorowy ekran LCD zapewnia możliwość sprawdzania impedancji oraz jakości sygnału z łóżka pacjenta
- Bezprzewodowy interfejs kamery IP umożliwia rejestrację bez dodatkowych kabli
- Wyjmowana karta pamięci SD umożliwia rejestrację w dowolnym miejscu, oraz tworzenie kopii zapasowej danych rejestrowanych bezprzewodowo



Embla MDrive jest najnowszym bezprzewodowym urządzeniem z asortymentu produktów firmy Embla, z wbudowanym interfejsem wideo, oraz możliwością szybkiej i łatwej instalacji bez potrzeby stosowania dodatkowych kabli. Ten wysokowydajny moduł posiada kolorowy ekran LCD do wyświetlania sygnałów, co ułatwia biokalibrację i kontrolę impedancji bezpośrednio przy łóżku pacjenta, oraz wyjmowaną kartę pamięci do tworzenia kopii zapasowych danych pierwotnych. Urządzenie MDrive jest połączone z głowicą S4500™ lub N7000™ firmy Embla, może być wykorzystywane do badań pod nadzorem lekarza lub do badań w warunkach domowych, oraz posiada do ośmiu dodatkowych wejść DC dla rozszerzonych badań. Urządzenie to współpracuje z oprogramowaniem New Sandman Elite 10.

Elastyczność

- Gromadzenie danych pod nadzorem lekarza - bezprzewodowo* lub poprzez kabel sieciowy - opcjonalna kopia zapasowa danych pierwotnych na wymowanej karcie pamięci SD
- Ambulatoryjne gromadzenie danych – zebrane dane przechowywane są na wymowanej karcie pamięci SD
- Możliwość wyboru konfiguracji fabrycznej lub zindywidualizowanej
- Sprawdzanie impedancji oraz jakości sygnału przy łóżku pacjenta w czasie rzeczywistym
- Idealny dla wszystkich pacjentów, w tym pacjentów pediatrycznych
- Specjalnie zaprojektowany do montażu na ścianie lub na podstawie przy łóżku pacjenta

Integracja

- Minimalizacja kosztów, skrócenie czasu instalacji oraz eliminacja okablowania
 - Wejście Video IP
 - Zintegrowany 3-portowy przełącznik sieciowy do podłączenia Video IP i pomocniczych urządzeń sieciowych IP
- Łatwe przygotowanie pacjenta do badań dzięki zintegrowanemu ekranowi LCD do sprawdzania impedancji oraz sygnału z łóżka pacjenta
- 8 dodatkowych wejść DC do badań rozszerzonych
- Interfejs plug and play z szeregiem urządzeń zewnętrznych PAP, EtCO₂ i innych wiodących w branży urządzeń diagnostycznych

Dane techniczne

Ilość kanałów zależy od zastosowanej głowicy firmy Embla:

Głowica Embla S4500™

- 6 x EEG + 2 sutkowe + referencja wspólna
 - 2 x EOG
 - 3 Kanały do EMG podbródkowego
 - 2 x EMG nóg
 - 1 x EKG
 - 2 x Ogólnego przeznaczenia, bipolarne
 - 1 x Termistor
 - 1 x Chrapanie
 - 1 x Położenie ciała
 - 2 x Wysiłek oddechowy RIP z użyciem pasów XactTrace
 - 1 x Przetwornik ciśnienia
 - 4 Kanały SpO₂ (SpO₂; SpO₂ Beat-to-beat; puls; fala pulsu)
- Kanały pochodne (przepływ liniowy, ograniczenie przepływu, XFlow, Phase, RMI, PTT i o wiele więcej)



Głowica M7000 do badań rozszerzonych

- 32 x Kanały referencyjne (EEG, EOG, ...)
 - 8 x Kanałów bipolarnych (EMG, EKG, ...)
 - 1 x Termistor
 - 1 x Chrapanie
 - 1 x Położenie ciała (3-wymiarowe)
 - 2 x Wysiłek oddechowy RIP z użyciem pasów XactTrace
 - 1 x Przetwornik ciśnienia
 - 4 Kanały SpO₂ (SpO₂, SpO₂ Beat-to-beat, puls, fala pulsu)
- Kanały pochodne (przepływ liniowy, ograniczenie przepływu, XFlow, Phase, RMI, PTT i o wiele więcej)



*RemLogic 3.2 i wyższe oraz Sandman 10.0 i wyższe.

© 2012 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 Medical Incorporated
1501 Industrial Road
San Carlos, CA 94070
USA
1-800-303-0306
+1-650-802-0400
www.natus.com

Przedstawicielstwo
europejskie firmy Embla
Robert-Koch-Str.1
82152 Planegg
Germany
T: +49 89 83942-0
F: +49 89 83942-777

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