

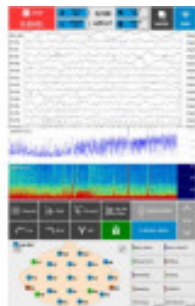
NeuroTablet RS - Przenośna Stacja Rejestrująca



Opis produktu:

NeuroTablet firmy **Deymed** to **przenośna stacja rejestrująca**, która może łączyć się z bezprzewodowymi wzmacniaczami **EEG** lub **PSG** w celu monitorowania lub nagrywania.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

NeuroTablet - przenośna stacja rejestrująca

Niewielkie wymiary **Neurotabletu** pozwalają na ergonomiczność nie rezygnując jednocześnie z **zaawansowanych opcji** takich jak **nagrywanie HD video** dzięki wbudowanej kamerze na podczerwień do nagrywania w całkowitej ciemności. **Tablet** jest także bardzo odporny dzięki aluminiowej obudowie.

NeuroTablet - oprogramowanie

Oprogramowanie, które zostało zaprojektowane z myślą o wygodzie użytkownika współgrające z interfejsem ekranu dotykowego, który można dowolnie dostosowywać wedle własnych preferencji co zwiększa możliwości zastosowań klinicznych także poza **gabinetem EEG** np. na **OIOM'ie**, **oddziale neonatologicznym** lub do **nagrywania w domu pacjenta**.

Dostęp do pewnych programów na **neurotablecie** ograniczony jest kodem PIN oraz jednocześnie protokoły badania mogą być ustalone wcześniej, czego zmiana również wymaga podania kodu, co pozwala na bezproblemowe wydanie tabletu pacjentowi do badania w domu gdyż nie jest wymagana żadna skomplikowana ingerencja z programem ze strony badanego - po prostu wystarczy wyjąć tablet z walizki transportowej, umieścić go na dedykowanym statywie magnetycznym, podłączyć przewód zasilający i przy użyciu **jednego przycisku rozpocząć badanie**.

NeuroTablet funkcje

- Do 72 godzin nieprzerwanego nagrywania wraz ze zsynchronizowanym wideo (96 godzin bez wideo).
- Zasilanie bateryjne umożliwiające najwyższą jakość sygnału. Baterie mogą być zmieniane podczas pracy bez konieczności wyłączenia tabletu.
- Szybka i łatwa konfiguracja wraz z dedykowanym uchwytem magnetycznym do szybkiego montażu.
- Tryb uśpienia i budzenia tabletu aktywowane automatycznie przez dedykowaną walizkę transportową przez wkładanie/wyjmowanie tabletu z walizki
- Bezprzewodowa komunikacja dla optymalnego komfortu pacjenta.
- Funkcje SIM i WIFI rozszerzające zdalny dostęp
- Nagrywanie wideo w całkowitej ciemności dzięki wbudowanemu nocnemu oświetleniu IR LED i automatycznej aktywacji trybu nocnego
- Fotostymulacja bezpośrednio z tabletu
- Lista szybkich adnotacji do monitorowania na OIOM-ie umożliwiona dzięki wielokanałowemu video EEG wraz z dodatkowymi opcjami takimi jak trend aEEG/CFM (długotrwałe monitorowanie aktywności elektrycznej mózgu) i DSA (rozkład gęstości sygnału w analizie bispektralnej).
- Ciągłe monitorowanie impedancji zapewnia najwyższą jakość sygnału.
- Intuicyjny interfejs oprogramowania z w pełni konfigurowalnymi elementami sterującymi i opcją blokady ekranu (chroniony kodem PIN)
- Przełączaj wygląd ekranu tabletu między trybem jasnym i ciemnym.
- Tryb domowy umożliwiający wykonanie badania w domu pacjenta - ingerencja pacjenta w domu z tabletem zminimalizowana jest jedynie do włączenia urządzenia z wcześniej ustawionym programem.

Neurotablet - oprogramowanie

Najnowsze oprogramowanie Deymed daje możliwość wykonywania **pełnych badań EEG/PSG** przy użyciu dotykowego ekranu z dedykowanym interfejsem. Wbudowane są liczne tryby nagrywania: tryb domowy do wykonywania badania w domu pacjenta i tryb nagrywania dla badań rutynowych, tryb ICU dedykowany na SOR, OIOM lub oddział neonatologiczny.

- **Tryb domowy** - Prosty blokowany pinem interfejs wyświetlający jasne instrukcje dla pacjenta oraz kanał video. Jeśli NeuroTablet nie zostanie podłączony do zasilania sieciowego i bateria jest bliska rozładowaniu, tablet wyda dźwiękowe oraz świetlne ostrzeżenie.
- **Tryb nagrywania** - Pełny obraz EEG i HD z pakietem Advanced Trends. Skalowalne funkcje umożliwiające monitorowanie ICU z blokowanym interfejsem i szybką listą adnotacji. Alternatywnie, Neurotablet pozwala na wykonanie pełnego badania EEG/PSG z aktywacją HV i Photic w warunkach ambulatoryjnych.
- **Lista pacjentów** - Baza danych pacjentów z automatyczną synchronizacją serwera. Przeglądaj, wyszukuj i edytuj dane istniejących pacjentów lub wprowadzaj nowego pacjenta do monitorowania.

Neurotablet - konfiguracje:

- 1. **Przenośna - Neurotablet** wraz wzmacniacz bezprzewodowy (EEG lub PSG). Główne przeznaczenie do użycia na OIOM'ie, oddziałach neonatologicznych, oddziałach neurologicznych lub prywatnych gabinetach.
- 2. **Ambulatoryjna - NeuroTablet**, wzmacniacz bezprzewodowy (EEG lub PSG), statyw, walizki transportowa i zasilacz. Do badania polisomnograficznego lub video EEG w domu pacjenta oraz do prywatnych gabinetów.
- 3. **Neurotablet z wózkiem szpitalnym oraz wzmacniaczem EEG lub PSG**. Dostępny jest również dedykowany wózek przeznaczony na SOR, OIOM lub oddział neonatologiczny.

Specyfikacja techniczna - Neurotablet

Wyświetlacz	Full HD Multitouch 10" IPS
Działanie na zasilaniu baterijnym	6+ godzin
Nieprzerwane działanie	72+ hours (Depending on storage size)
Rozdzielczość kamery	Full HD 1920 x 1080
Nagrywanie nocne video	Podwójna kamera na podczerwień LED
Wbudowana pamięć	Wewnętrzna 128 GB SSD + karta Micro SD
Urządzenia peryferyjne	Mikrofon, głośniki, czujnik otoczenia i światło ambient light
Łączność	USB, Wi-Fi, GSM (LTE, 3G)
Wymiary (dł. x szer. x wys)	250 x 180 x 40 mm (wymiary bez anteny)
Waga (g)	1100
Kompatybilne wzmacniacze	Wszystkie wzmacniacze Deymedu z opcją łączności bezprzewodowej (PSG, EEG)

Informacje:

Model:

Neurotablet akcesoria: -, Dedykowana walizka,
Tripod, Stacja dokująca i adapter, Ramię
mocujące

NeuroTablet RS urządzenie: NeuroTablet RS, -