



sEMG + STIM Moduł do Elektroterapii + Elektromiografii Powierzchniowej do Serii Intellect Neo Therapy - 2 Niezależne Kanały

Opis produktu:

Moduł typu plug-and-play do elektroterapii + sEMG zaprojektowany specjalnie dla systemu Intellect Neo Therapy, do zintegrowania z Intellect Neo Base Unit

Produkt archiwalny.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU INTELECT NEO THERAPY

Intelect Neo Therapy to modułowy system do terapii klinicznej, który może być montowany na opcjonalnym wózku.

Intelect Neo to właściwe rozwiązanie dla użytkowników ceniących doskonałość i wysoką funkcjonalność. Pełna modułowość umożliwia dobór tych elementów, które najlepiej odpowiadają wymaganiom użytkownika.

Wykorzystując pięć wsuwanych modułów typu plug-and-play: kanał 1/2 elektroterapii, kanał 1/2 elektroterapii i sEMG, kanał 3/4 elektroterapii, terapia laserowa i terapia ultradźwiękowa można skomponować urządzenie zgodnie z indywidualnymi potrzebami danego klienta.

Dodatkowo dostępna jest również opcja modułu do terapii podciśnieniowej, który musi być zainstalowany na opcjonalnym wózku Intelect Neo Cart.

Łatwość użytkowania Intelect Neo zapewnia Clinical Protocol Setup (CPS), prowadząc użytkownika przez wszystkie funkcje urządzenia i każdą z terapii.

Ponadto, Intelect Neo oferuje bibliotekę anatomiczną ilustrującą cały szereg patologii, co ułatwia terapię komunikację z pacjentami w zakresie dotyczącym ich schorzeń oraz wzbogacenie wiedzy pacjentów na temat możliwości dalszego leczenia.

MODUŁ DO ELEKTROTERAPII + ELEKTROMIOGRAFIA POWIERZCHNIOWA (SEMG) DO SERII NEO, 2 NIEZALEŻNE KANAŁY (1/2)

Moduł do elektroterapii + sEMG należy zainstalować w odpowiednim gnieździe urządzenia Intelect Neo Base Unit, po wsunięciu w kieszeń i uruchomieniu aparatu następuje pełna integracja z zaawansowanymi funkcjami Neo, takimi jak system Clinical Protocol Setup (CPS) - system automatycznie rozpoznaje nowy moduł i dlatego też nie ma konieczności instalacji ani konfiguracji oprogramowania. Po zespoleniu się z Intelect Neo Base Unit moduł elektroterapii jest w pełni kontrolowany przez urządzenie.

- 2 niezależne kanały elektroterapii 1 i 2 (4 łącznie z opcjonalnym modułem do elektroterapii kanału 3/4)
- Wszystkie typowe prądy stosowane w fizykoterapii, praca w trybach CC (stabilizacja prądu) lub CV (stabilizacja napięcia)
- Edytor sekwencji umożliwiający połączenie maksymalnie 3 protokołów elektroterapii w jedną sesję
- Moduł sEMG łączący biofeedback powierzchniowego EMG z 2-kanałową elektroterapią i możliwością wyzwalania stymulacji z wyjść sEMG
- ulepszona funkcjonalność sEMG oferująca zarówno wyświetlanie wykresów słupkowych, jak i liniowych
- umożliwia precyzyjny biofeedback aktywności mięśni z czułością poniżej 3 mikrowoltów
- specyficzna izolacja mięśni w celu reedukacji, wzmocnienia lub rehabilitacji
- Obszerny przewodnik dotyczący umieszczania elektrod ze szczegółowymi opisami i zdjęciami
- Elektrodiagnostyka, wyznaczania krzywej I/t
- Monitorowanie jakości kontaktu elektrod w czasie elektroterapii z wyjątkiem prądu wysokonapięciowego oraz mikroprądu

Elektroterapia - dostępne przebiegi prądowe:

- Interferencyjny (tradycyjny 4-biegunowy IFC-4p)
- Interferencyjny premodulowany (2-biegunowy IFC-2p)
- Asymetryczny dwufazowy TENS
- Symetryczny dwufazowy TENS

- Prostokątna fala prądu przemiennego, dwufazowa
- Prostokątna fala prądu jednokierunkowego, jednofazowa
- Stymulacja VMS, VMS Burst, VMS FR
- Prąd wysokonapięciowy impulsowy (HVPC)
- Jednofazowe Trójkątne Impulsowe
- Jednofazowe Prostokątne Impulsowe
- Galwaniczny ciągły i przerywany
- Stymulacja rosyjska
- Prąd Träberta
- Stymulacja Han
- Mikroprądy
- Prądy Diadynamiczne LP, MF, DF, Cp-id, Cp-iso, MF+CP, MF+CP-id, DF+LP, DF+CP
- Udarowy jednofazowy trójkątny
- Udarowy jednofazowy prostokątny
- Jonoforeza

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Zasilanie główne: 100 - 240 V AC - 1,0 A, 50/60 Hz
- Klasa bezpieczeństwa elektrycznego: klasa 1, typ BF
- Wymiary modułu: 28 x 16 x 3 cm
- Waga samego modułu: 0,5 kg

STANDARDOWE AKCESORIA

- Zestaw przewodów (również do elektromiografii powierzchniowej)
- Okrągłe elektrody jednorazowe Dura-Stick o śr. 5 cm - 1 opakowanie zawierające 4 szt.
- Instrukcja obsługi modułów Intellect Neo na płycie CD
- Instrukcja obsługi modułu Intellect Neo Stim 1/2

AKCESORIA DODATKOWE

- Elektrody do elektroterapii gumowe, samoprzylepne, różne rozmiary
- Elektrody punktowe
- Podkładki wiskozowe do elektrod
- Opaski mocujące

Informacje:

Model: