

Aparat do elektroterapii i elektrodiagnostyki - Duo 200



Opis produktu:

Duo 200 to dwukanałowy, uniwersalny **aparat do elektroterapii i elektrodiagnostyki** z dotykowym wyświetlaczem. Prosta obsługa, klawisze szybkiego dostępu i **obrazy graficzne** sprawiają, że **Aparat Duo 200** to optymalny wybór dla użytkowników ceniących funkcjonalny design, prostą obsługę oraz efektywność terapii.

Produkt archiwalny.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Aparat do elektroterapii i elektrodiagnostyki - Duo 200

Duo 200 to dwukanałowy, przenośny aparat do elektroterapii i elektrodiagnostyki z możliwością stosowania ponad 20 typów prądów. Duo 200 wyposażony jest w dotykowy ekran oraz w protokoły elektroterapii do kontroli bólu i stymulacji mięśni.

Zarówno TENS jak i prąd interferencyjny wykazują natychmiastowy efekt przeciwbólowy w przewlekłym zespole bólowym dolnego odcinka pleców. Szczególnie korzystnie oddziałuje prąd interferencyjny 4 KHz zmodulowany na 100Hz1 .1

Cechy charakterystyczne:

- 2 niezależne kanały,
- ciekłokrystaliczny, dotykowy wyświetlacz,
- ponad 20 różnych typów prądów,
- 170 wskazań terapeutycznych, 128 celów zabiegowych,
- możliwość wprowadzenia 50 własnych programów zabiegowych, prosta obsługa,
- czytelne menu: wybór pożądanego typu zabiegu z menu poprzez wybór z listy zabiegów

- terapeutycznych, z listy wskazań lub poprzez wybór konkretnego numeru programu,
- graficzne przedstawienie wykresów poszczególnych prądów, a w programach sekwencyjnych poszczególnych faz zabiegowych,
 - szeroki zakres elektrodiagnostyki: automatyczne określanie reobazy, chronaksji, krzywej I/t oraz pomiar współczynnika akomodacji (9 programów diagnostycznych),
 - zestaw zawiera: przewód zasilający, przewód 2-żyłowy (2 szt.), pas mocujący 5 x 60 cm (2 szt.), elektrodę 6 x 8 cm (4 szt.), torebki wiskozowe 6 x 8 cm (4 szt.), złącze do testowania, skalę VAS,
 - dostępne 2 wersje kolorystyczne: biała i czarna.

Dostępne prądy:

- prąd prostokątny średniej częstotliwości,
- prąd impulsowy prostokątny,
- prąd impulsowy trójkątny,
- prąd impulsowy wg. Traberta,
- prądy diadynamiczne: LP, CP, MF, DF,
- konwencjonalny TENS, symetryczny,
- konwencjonalny TENS, asymetryczny,
- konwencjonalny TENS, przemiennie symetryczny,
- konwencjonalny TENS, przemiennie asymetryczny,
- TENS uderzeniowy,
- TENS uderzeniowy, przemienny,
- TENS modulowany,
- prąd niskiej częstotliwości, dwukierunkowy, symetryczny (czas impulsu 10-650 μ s, częstotliwość 1-150 Hz),
- prąd 2-biegunowy interferencyjny średniej częstotliwości,
- prąd 4-biegunowy interferencyjny (4000 Hz),
- interferencyjny tetrapolarny ze zmiennym wektorem,
- NMES przebieg prostokątny,
- NMES przebieg trójkątny,
- NMES przebieg bifazowy,
- NMES przebieg z przerwą między impulsami,
- NMES 2-biegunowy modulowany przebieg średniej częstotliwości,
- prąd faradyczny,
- sekwencyjne przebiegi prądów,
- jonoforeza,
- reedukacja mięśni dna miednicy,
- stymulacja Han Stim,
- Rosyjska stymulacja.

Akcesoria standardowe:

- prąd prostokątny średniej częstotliwości,
- prąd impulsowy: prostokątny, trójkątny, wg Träberta,
- prądy diadynamiczne: LP, CP, MF, DF,
- konwencjonalny TENS (symetryczny, asymetryczny, przemiennie symetryczny i przemiennie asymetryczny),
- TENS (uderzeniowy, uderzeniowy przemienny, modulowany),
- prąd niskiej częstotliwości, dwukierunkowy, symetryczny (czas impulsu 10-650 μ s, częstotliwość 1-150 Hz),
- prąd 2-biegunowy interferencyjny średniej częstotliwości,

- prąd 4-biegunowy interferencyjny (4000 Hz),
- interferencyjny tetrapolarny ze zmiennym wektorem,
- NMES (przebieg prostokątny, przebieg trójkątny, przebieg bifazowy, przebieg z przerwą między impulsami),
- NMES 2-biegunowy modulowany przebieg średniej częstotliwości,
- prąd faradyczny,
- sekwencyjne przebiegi prądów,
- jonoforeza,
- reedukacja mięśni dna miednicy,
- stymulacja Han Stim,
- rosyjska stymulacja.

Akcesoria dodatkowe:

- elektroda punktowa śr. 15 mm,
- torebki wiskozowe na elektrodę punktową (10 szt.),
- elektroda 4 x 6 cm - (2 szt.),
- elektroda gumowa 6 x 8 cm (2 szt.),
- elektroda 8 x 12 cm (2 szt.),
- torebki wiskozowe 4 x 6 cm (4 szt.),
- torebki wiskozowe 6 x 8 cm (4 szt.),
- torebki wiskozowe 8 x 12 cm (4 szt.),
- elektrody samoprzylepne,
- specjalnie dedykowany wózek transportowy,
- torba transportowa.

Dane techniczne:

Napięcia sieciowe:	100-240 V AC, 50/60 Hz +/- 10%
Wymiary (wys. x szer. x gł.):	124 x 268 x 295 mm
Waga:	ok. 4 kg

Prezentacja produktu:

Bibliografia:

1. Lucas Vinicius Dias et al.: Immediate analgesic effect of transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) and interferential current (IFC) on chronic low back pain: Randomised placebo-controlle

Informacje:

Liczba kanałów: 2
 Mobilność: Brak akumulatora
 Typy prądów: Diadynamiczne
 Typy prądów: Galwaniczne
 Typy prądów: Träberta
 Typy prądów: Kotz'a

Model:

Typy prądów: Mikroprądy

Typy prądów: Interferencyjne

Typy prądów: TENS

Opcje dodatkowe: Programy własne

Opcje dodatkowe: Elektrodiagnostyka