

Elektroterapia



Etius

Nowoczesny, ergonomiczny aparat do elektroterapii oraz elektrodyagnostyki układu nerwowo-mięśniowego.

Aparat wyposażony jest w dwa całkowicie niezależne kanały terapeutyczne. Dzięki temu możliwe jest symultaniczne wykonywanie różnych zabiegów u jednego lub dwóch pacjentów.

Zasadniczym obszarem funkcjonowania jest elektroterapia, w ramach której aparat zapewnia dostępność wszystkich typowych prądów. Ponadto oferuje zupełnie nowe możliwości: aplikację mikroprądów, prądów unipolarnych falujących oraz specjalnie opracowanych prądów TENS do terapii porażień spastycznych.

SPECYFIKACJA

ELEKTROTERAPIA – PRĄDY

- interferencyjne (izoplanarny, dynamiczny, statyczny, jednokanałowy AMF)
- TENS (symetryczny, asymetryczny, naprzemienny, burst)
- TENS do terapii porażień spastycznych
- Kotz'a/rosyjska stymulacja
- tonoliza
- diadynamiczne (MF, DF, CP, CP-ISO, LP)
- impulsowe wg Träberta, Leduca, neofaradyczny
- impulsowe – prostokątny, trójkątny
- unipolarne falujące
- galwaniczne
- mikroprądy

ELEKTRODIAGNOSTYKA

- elektrodyagnostyka z graficzną prezentacją krzywej I/t
- automatyczne wyliczanie reobazy, chronaksji, współczynnika akomodacji

TRYB MANUALNY

pełna kontrola nad parametrami zabiegowymi dla zaawansowanych użytkowników

PROGRAMY ZABIEGOWE

- uproszczona obsługa aparatu
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie
- 59 wbudowanych programów zabiegowych
- 50 programów do ustawienia dla użytkownika
- 20 programów ulubionych
- nadawanie własnych nazw programom

SEKWENCJE ZABIEGOWE

- uproszczona obsługa aparatu
- 30 wbudowanych sekwencji zabiegowych



Specyfikacja techniczna

ERGONOMIA

- dwa całkowicie niezależne kanały zabiegowe
- tryb pracy: programowy/manualny
- duży, czytelny wyświetlacz
- obsługa w trybie graficznym
- baza wbudowanych programów zabiegowych
- wybór jednostek chorobowych po nazwie
- zegar zabiegowy
- test elektrod
- statystyki przeprowadzanych zabiegów
- regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego

KONSTRUKCJA

- duży wyświetlacz graficzny
- trwała i niezawodna klawiatura
- nowoczesne wzornictwo
- praca w trybie CC (stabilizacja prądu) lub CV (stabilizacja napięcia)
- pełna izolacja galwaniczna między kanałami w każdym trybie
- możliwość generowania prądów jednokierunkowych (unipolarnych) w trybie przerywanym
- autotest – bieżąca kontrola sprawności aparatu

PARAMETRY TECHNICZNE

sterownik – maksymalne natężenie prądu w obwodzie pacjenta (tryb CC)

galwaniczne	40 mA
diadynamiczne, impulsowe	60 mA
interferencyjne, Kotz'a, unipolarne falujące	100 mA
TENS	140 mA
tonoliza	100 mA
mikroprądy	1 000 μ A

maksymalna amplituda napięcia w obwodzie pacjenta

(tryb CV) 140 V

zasilanie, pobór mocy 230 V, 50 Hz, 50 W, 70 VA

masa maks. 6 kg

GWARANCJA

Etius 2 lata

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- przewód sieciowy
- kable pacjenta (2 szt.)
- elektrody do elektroterapii 6x6 cm (4 szt.); 7,5x9 cm (2 szt.)
- pokrowce wiskozowe do elektroterapii 6x6 cm (8 szt.); 7,5x9 cm (4 szt.)
- pasy rzepowe 40x10 cm (2 szt.); 100x10 cm (2 szt.)
- bezpieczniki zapasowe WTA-T 1 A/250 V (2 szt.)
- instrukcja użytkowania

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- elektrody samoprzylepne 3x4 cm; 5,5x5,5 cm; 5,5x12,5 cm
- elektrody punktowe 5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm
- złącze typu krokodylek
- woreczek z piaskiem 21x14 cm, 21x28 cm
- torba mieszcząca aparat wraz z wyposażeniem
- stolik
- wyłącznik pacjenta

