

Elektroterapia



Aries S

Podstawowy aparat do elektroterapii.

Urządzenie generuje wszystkie najczęściej stosowane w elektroterapii prądy: jednokierunkowe (unipolarne) i dwukierunkowe (bipolarne).

Aparat posiada możliwość wykonywania elektrodiagnostyki układu nerwowo-mięśniowego; w trybie automatycznym wylicza reobazę, chronaksję oraz określa próg, współczynnik i iloraz akomodacji.

Aries znakomicie sprawdza się jako generator prądów w terapii skojarzonej z ultradźwiękami.

Dzięki możliwości ustawienia trybu napięciowego CV, praca z głowicą ultradźwiękową, jako elektrodą czynną, staje się bardziej komfortowa dla pacjenta.

Niewielkie rozmiary i masa pozwalają na łatwe przenoszenie i pracę poza dedykowanym stanowiskiem, np. w terapii środowiskowej.

SPECYFIKACJA

ELEKTROTERAPIA – PRĄDY

- galwaniczny
- diadynamiczne (MF, DF, CP, CP-ISO, LP)
- impulsowe (prostokątne, trójkątne, UR wg Träberta)
- interferencyjne (dynamiczny, statyczny, jednokanałowe)
- Kotz'a/rosyjska stymulacja
- TENS (symetryczny, asymetryczny, falujący, burst)

ELEKTRODIAGNOSTYKA

- półautomatyczne wyznaczanie krzywej I/t
- automatyczne wyliczanie reobazy, chronaksji, współczynnika akomodacji, ilorazu akomodacji

TRYB MANUALNY

pełna kontrola nad parametrami zabiegowymi dla zaawansowanych użytkowników

PROGRAMY ZABIEGOWE

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

SEKWENCJE ZABIEGOWE

- uproszczona obsługa aparatu
- łączenie kilku programów w jedną procedurę zabiegową
- 10 sekwencji wbudowanych wybieranych po nazwie



Aries S

Specyfikacja techniczna

ERGONOMIA

- dwa kanały aplikacyjne
- tryb pracy programowy/manualny
- duży, czytelny wyświetlacz
- obsługa w trybie graficznym
- wybór jednostek chorobowych po nazwie
- zegar zabiegowy
- regulacja natężenia w obwodzie pacjenta jednocześnie dla obu kanałów, lub osobno

KONSTRUKCJA

- duży wyświetlacz graficzny
- nowoczesne wzornictwo
- trwała i niezawodna klawiatura
- praca w trybach 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	100 mA
TENS	140 mA

maksymalne napięcie prądu w obwodzie pacjenta

(tryb CV)	100 V
zegar zabiegowy	1 – 60 minut
zasilanie, pobór mocy	230 V, 50 Hz, 40 W
wymiary	30x23x11 cm
masa	3 kg

GWARANCJA

Aries 2 lata

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- przewód sieciowy
- kable pacjenta
- elektrody do elektroterapii
- pokrowce wiskozowe do elektrod
- pasy rzepowe do mocowania elektrod
- instrukcja użytkowania

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- elektrody punktowe
- elektrody samoprzylepne
- woreczki z piaskiem
- złącze typu krokodylek
- przewód do terapii skojarzonej
- torba mieszcząca aparat wraz z wyposażeniem
- stolik

