

Link do produktu: <https://kinesis.com.pl/etius-lm-p-455.html>

Etius LM



Cena	5 990,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	A-UE-AST-ELMWH
Kod producenta	A-UE-AST-ELMWH
Producent	ASTAR

Opis produktu

Etius LM aparat do elektroterapii, laseroterapii i magnetoterapii. W ramach elektroterapii aparat zapewnia dostępność wszystkich typowych prądów. Nowo wprowadzone opcje to: aplikacja mikroprądów, prądów unipolarnych falujących oraz specjalnie opracowanych prądów TENS do terapii porażen spastycznych. Służy również do wykonywania półautomatycznej elektrodiagnostyki układu nerwowo- mięśniowego. Wyposażony jest też w kanał służący do generowania promieniowania laserowego lub pola magnetycznego niskiej częstotliwości. Bardzo istotne jest podnoszenie efektywności zabiegów. W tym celu dla sond punktowych stworzono specjalnie dedykowane tryby do współpracy z adapterami światłowodowymi różnego typu.

Etius LM dysponuje dwoma w pełni niezależnymi kanałami zabiegowymi, pozwalającymi na jednoczesne przeprowadzanie dwóch terapii. Dzięki wielofunkcyjności aparatu możliwe są symultaniczne zabiegi z różnych dziedzin fizykoterapii dla jednego lub dwóch pacjentów. Aparat, jak cała rodzina urządzeń Etius, ma wpisaną bazę gotowych programów i wbudowanych sekwencji, opracowanych przez specjalistów fizjoterapii. Poza tym posiada łatwą do konfiguracji listę programów ulubionych, gdzie użytkownik może zapisać najczęściej przez siebie stosowane. Z uwagi na wszechstronność i funkcjonalność, urządzenie nadaje się do terapii środowiskowej. Dostępna jest specjalnie zaprojektowana torba, ułatwiająca transport aparatu i pracę w terenie.

Wielofunkcyjny aparat **Etius LM** dysponuje dwoma w pełni niezależnymi kanałami elektroterapii z możliwością sprzężenia w celu wykonywania zabiegów czteroelektrodowych oraz torem generacji:

- promieniowania laserowego
- pola magnetycznego niskiej częstotliwości

Właściwości

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
 - dedykowane tryby pracy do aplikatorów światłowodowych
 - łatwa aplikacja aplikacji torów pola magnetycznego za pomocą pasów i rzepów

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
- autotest – bieżąca kontrola sprawności aparatu
- lekka i zwarta konstrukcja umożliwiająca łatwe przenoszenie aparatu

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 (prostokątny, trójkątny)
- impulsowe wg Traberta, Leduca, neofaradyczny

-
- unipolarne falujące
 - galwaniczne
 - mikroprądy

ELEKTRODIAGNOSTYKA

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

LASEROTERAPIA (opcjonalnie)

- sonda punktowa R 660 nm/40 mW
- sonda punktowa R 660 nm/80 mW
- sonda punktowa IR 808 nm/200 mW
- sonda punktowa IR 808 nm/400 mW
- aplikator prysznicowy R+IR 200 mW+1600 mW
- aplikator skanujący R+IR 50 mW + 400 mW
- aplikator skanujący R+IR 100 mW + 450 mW
- emisja promieniowania w trybie pulsacyjnym i ciągłym
- regulacja czasu impulsu lub wypełnienia
- regulacja mocy promieniowania laserowego
- końcówki światłowodowe do laseropunktury i zastosowań laryngologicznych

MAGNETOTERAPIA (opcjonalnie)

- aplikatory płaskie typu CPE do magnetoterapii miejscowej
- opcjonalnie praca z jednym lub dwoma aplikatorami
- wygodne mocowanie aplikatorów za pomocą pasów i rzepów
- kształt pola: sinus, trójkąt, prostokąt, półsinus, półtrójkąt, półprostokąt
- emisja ciągła i modulowana
- szeroki zakres częstotliwości

TRYB MANUALNY

- pełna kontrola nad parametrami zabiegowymi dla zaawansowanych użytkowników

PROGRAMY ZABIEGOWE

- uproszczenie obsługi aparatu
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie
- 191 wbudowanych programów zabiegowych
- 90 programów do ustawienia dla użytkownika
- 90 programów ulubionych
- nadawanie własnych nazw programom

SEKWENCJE ZABIEGOWE

- uproszczona obsługa aparatu
- 110 wbudowanych sekwencji zabiegowych

Dane techniczne

Dane techniczne:

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

interferencyjne, Kotz'a, unipolarne falujące

TENS

diadynamiczne, impulsowe

galwaniczne

tonoliza

mikroprąd

maksymalna amplituda napięcia w obwodzie pacjenta (tryb CV)

maksymalna indukcja pola magnetycznego

klasa urządzenia laserowego

zasilanie, pobór mocy

masa

100 mA

140 mA

60 mA

40 mA

100 mA

1000 μ A

140 V

10 mT (100 Gs)

3B

230 V, 50 Hz, 70 W, 100 VA

maks. 3 kg