

## Etius LM

5 990,00 zł z wliczonym podatkiem

VAT 8%

Odniesienie: A-UE-AST-ELMWH



Etius LM to wielofunkcyjny aparat do elektroterapii, laseroterapii i miejscowej magnetoterapii.

### Opis produktu:

#### Etius LM aparat do elektroterapii, laseroterapii i magnetoterapii

W ramach elektroterapii aparat zapewnia dostępność wielu prądów. Urządzenie służy również do wykonywania półautomatycznej elektrodiagnostyki układu nerwowo- -mięśniowego. **Wielofunkcyjny aparat do fizjoterapii** wyposażone 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 fizjoterapii 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 znakomicie nadaje się do terapii środowiskowej. Dostępna jest specjalnie zaprojektowana torba, ułatwiająca transport aparatu i pracę w terenie.

**Wielofunkcyjny aparat do fizjoterapii, Etius LM** dysponuje dwoma w pełni niezależnymi kanałami elektroterapii z możliwością sprzężenia w celu wykonywania zabiegów cztero-elektrodowych oraz torem generacji:

- promieniowania laserowego
- pola magnetycznego niskiej częstotliwości

#### Jakie zabiegi można przeprowadzać jednocześnie na aparacie Etius LM?

**Wielofunkcyjny aparat do fizjoterapii** dysponuje dwoma niezależnymi kanałami zabiegowymi, co oznacza, że jednocześnie specjalista jest w stanie przeprowadzić dwa zabiegi jednocześnie z dwóch różnych terapii. Jeden kanał terapeutyczny obsługuje elektroterapię, natomiast kolejny obsługuje laseroterapię oraz magnetoterapię, umożliwia to terapeutę przeprowadzenie w tym samym czasie zabieg elektroterapii oraz magnetoterapii lub laseroterapii.

#### Co wyróżnia aparat Etius LM

- Duży czytelny wyświetlacz z obsługą w trybie graficznym
- Dwa niezależne kanały zabiegowe
- Regulacja natężenia w obwodzie pacjenta jednocześnie dla obu kanałów lub osobno
- Test elektrod
- Tryb manualny

- Jednostki chorobowe wybierane po nazwie
- Baza wbudowanych programów zabiegowych
- Baza wbudowanych sekwencji zabiegowych
- Baza programów użytkownika
- Programy ulubione
- Możliwość edycji nazw programów użytkownika
- Statystyki przeprowadzonych zabiegów
- Regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego

## Cechy produktu:

Niezależne kanały zabiegowe: 2  
Wyświetlacz: Graficzny  
Test elektrod: tak  
Tryb manualny: tak  
Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie: tak  
Baza wbudowanych programów zabiegowych: tak  
Baza wbudowanych sekwencji zabiegowych: 30  
Baza programów użytkownika: 90  
Programy ulubione: 90  
Statystyki przeprowadzanych zabiegów: tak  
Akumulator: nie  
Elektroterapia: tak  
Magnetoterapia: tak  
Laseroterapia: tak

## Specyfikacja techniczna

### Parametry techniczne

---

sterownik – maks. natężenie prądu  
w obwodzie pacjenta (tryb CC)

galwaniczne: 40 mA  
diadynamiczne,  
impulsowe: 60 mA  
interferencyjne, Kotza: 100 mA,  
unipolarne falujące: 60 mA  
TENS: 140 mA,

SP-TENS: 140 mA,  
tonoliza:

- 100 mA dla impulsów wyzwalających – kanał A,
- 60 mA dla impulsów pobudzających unipolarnych – kanał B,
- 100 mA dla impulsów pobudzających bipolarnych – kanał B

mikroprądy: 1000  $\mu$ A

zegar zabiegowy - elektroterapia 1 - 60 minut

klasa urządzenia laserowego

3B

zegar zabiegowy - laseroterapia

1 s – 99 min. 59 s

maksymalna indukcja pola magnetycznego

10 mT

częstotliwość pracy

2 - 120 Hz

parametry trybu przerywanego

impuls 1 s/ przerwa 0,5 - 8 s

zegar zabiegowy - magnetoterapia

1 - 30 minut

wymiary

30 x 23 x 11 cm

masa

6 kg

zasilanie, pobór mocy

230 V, 50/ 60 Hz, 90 VA

## Wyposażenie

### Części standardowe

---

- Sterownik Etius LM
- Kabel zasilający
- Kable pacjenta
- Elektrody do elektroterapii - 6 x 6 cm
- Elektrody do elektroterapii 7,5x9cm
- Podkłady wiskozowe
- Elastyczne pasy rzepowe 100x10 cm lub 100x9 cm
- Elastyczne pasy rzepowe 40x10 cm lub 40x9 cm
- Łącznik zdalnej blokady DOOR
- Bezpieczniki zwłoczne
- Instrukcja Użytkowania
- Zestaw programów i sekwencji zabiegowych
- Protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa
- Paszport techniczny
- Karta gwarancyjna

### Części opcjonalne

---

- Punktowy aplikator laserowy typu 400IRV3
- Uchwyt na aplikator prysznicowy
- Uchwyt na punktowy aplikator laserowy
- Pręt światłowodowy prosty
- Pręt światłowodowy kątowy
- Pręt światłowodowy kątowy do laseropunktury
- Gniazdo aplikatora światłowodowego
- Statyw prysznica z uchwytem zaciskowym
- Aplikator pola magnetycznego typu CPE1
- Aplikator pola magnetycznego typu CPE2
- Stolik VERSA
- Stolik VERSA X
- Okulary ochronne do lasera
- Elektrody punktowe 6, 10, 15, 20 mm
- Elektrody samoprzylepne
- Złącza typu krokodylek
- Wkrętak krzyżakowy
- Woreczki z piaskiem 21x14 cm, 21 x 28 cm

- Magnes stały
- Torba na aparat i wyposażenie
- Wyłącznik pacjenta

## Informacje dodatkowe

### Widok 360

### Galeria produktów:

