

Etius ULM - aparat do elektroterapii,
sonoterapii, terapii skojarzonej,
laseroterapii i magnetoterapii

8 220,00 zł z wliczonym podatkiem

VAT 8%

Odniesienie: A-UE-AST-EULMWH

Etius ULM to najbardziej rozbudowany aparat do fizykoterapii



Opis produktu:

Etius ULM aparat do elektroterapii, sonoterapii, laseroterapii i magnetoterapii

Etius ULM to najbardziej rozbudowany **aparat do fizykoterapii**. Umożliwia wykonywanie zabiegów z zakresu elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii kombinowanej, laseroterapii i magnetoterapii.

Etius ULM pozwala również na wykonanie półautomatycznej elektrodiagnostyki układu nerwowo - mięśniowego. **Urządzenie** daje możliwość podłączenia dowolnego aplikatora laserowego. W zależności od potrzeb, może to być sonda punktowa czerwona lub podczerwona, skaner lub aplikator prysznicowy. Dla sond punktowych dostępne są końcówki światłowodowe, zwiększające liczbę zastosowań terapii laserowej.

W zakresie magnetoterapii Etius ULM współpracuje z działającymi miejscowo aplikatorami płaskimi, dzięki czemu wpływ pola magnetycznego na otoczenie jest znacząco ograniczony.

Cechy produktu:

Elektroterapia: tak
Magnetoterapia: tak
Laseroterapia: tak
Sonoterapia: tak
Terapia Skojarzona: 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,
tonoliza: 100 mA
mikroprądy: 1000 μ A maks. amplituda napięcia
w obwodzie pacjenta (tryb CV) 140 V zegar zabiegowy - elektroterapia 1 - 60 minut

częstotliwość pracy

1 MHz

efektywna powierzchnia
promieniowania

1 cm², 4 cm²

maksymalne natężenie
fali ultradźwiękowej

2/ 3 W/cm²

częstotliwość w trybie pulsacyjnym

16 Hz, 48 Hz, 100 Hz

wypełnienie w trybie pulsacyjnym

5 - 75 %, krok 5 %

zegar zabiegowy - ultradźwięki

1 - 30 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

Wyposażenie

Części standardowe

- Sterownik Etius ULM
- Kabel zasilający
- Rozgałęźnik kabli pacjenta do Etius ULM
- 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
- Żel do ultradźwięków 500g
- Bezpieczniki zwłoczne
- Instrukcja Użytkownika
- Zestaw programów i sekwencji zabiegowych
- Protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa
- Paszport techniczny
- Karta gwarancyjna

Części opcjonalne

- Głowica ultradźwiękowa typu GSW-4/1
- Głowica ultradźwiękowa typu GSW1/1
- Uchwyt na głowicę ultradźwiękową
- Skanujący aplikator laserowy typu SKW2-450 ze statywem
- Pysznicowy aplikator laserowy typu CL1800WH
- Punktowy aplikator laserowy typu 80RDV3
- 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 prysznicowy 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:

