

ASTAR – Etius U

Combinato - Elettroterapia & Ultrasuono



ETIUS U

- 2 canali di trattamento indipendenti
- modalità operativa: programma / manuale
- display di facile lettura
- funzionamento in modalità grafica
- base di programma di trattamento preimpostata
- programmi di trattamento scelti per nome
- timer di trattamento
- test degli elettrodi
- statistiche: il numero di trattamenti eseguiti
- impostazione del volume
- controllo preciso sull'emissione delle onde ultrasoniche durante il trattamento eseguito
- calibrazione della sensibilità della testa
- la perdita temporale di contatto non interrompe la procedura di trattamento, ad es. (area ossea)

STRUTTURA

- display LCD grafico
- tastiera resistente e affidabile
- design moderno
- Funzionamento in CC (corrente di uscita stabilizzata) e CV
- modalità (tensione di uscita stabilizzata)
- completo isolamento galvanico tra i canali in ciascuna modalità
- generazione di correnti unidirezionali (unipolari) in modalità interrotta
- autotest: controllo sistematico dell'unità

ELETTROTERAPIA – CORRENTI

- interferential (isoplanar, dynamic, static, one-channel AMF)
- TENS (symmetric, asymmetric, alternating, Burst)
- TENS to spastic paralysis therapy
- Kotz'/Russian stimulation
- tonolysis
- diadynamic (MF,DF,CP,CP-ISO, LP)
- Trabert pulse, Leduc', faradic
- pulse – rectangular, triangular
- unipolar sine surge
- galvanic
- microcurrents

ELETTRODIAGNOSTICA

- elettrodiagnostica con presentazione grafica della curva I / t
- calcolo automatico di reobase, cronaxie, nonché soglia, coefficiente e quoziente di alloggio

ULTRASUONO TERAPIA

- emissione continua - effetto termico
- emissione di impulsi - micro-massaggio
- testine ad ultrasuoni dotate di controllo dei contatti
- collegato al timer del trattamento
- stabilizzazione della potenza di uscita

MANUAL MODE

Controllo completo sui parametri per utenti esperti

PROGRAMMI DI TRATTAMENTO

- facile funzionamento dell'unità
- programmi di trattamento scelti per nome
- 237 procedure di trattamento preimpostate
- 110 programmi definiti dall'utente
- 80 programmi preferiti
- denominazione dei singoli programmi utente

SPECIFICHE TECNICHE

- controller – maximum constant current in patient's circuit (CC mode)
- galvanic 40 mA
- diadynamic, pulse 60 mA
- interferencial, Kotz', unipolar sine surge 100 mA
- TENS 140 mA
- tonolysis 100 mA
- microcurrents 1 000 µA
- maximum voltage in patient's circuit (CV mode) 140 V
- max ultrasound wave intensity 3 W/cm²
- pulse frequency 16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
- duty cycle for pulse mode 10 %, 25 %, 50 %, 75 %
- mains supply 230 V, 50 Hz, 70 W, 100 VA
- weight max 6 kg

SPORTS PHYSIO S.r.l. sede legale C.da Torrazze, snc – 95127 Catania

STANDARD ACCESSORIES

- 1 MHz, 4 cm² ultrasound head with holder
- mains cable
- patient lead (2 pcs)
- electrotherapy electrode 6x6 cm (4 pcs); 7,5x9 cm (2 pcs)
- viscose electrode cover 6x6 cm (8 pcs); 7,5x9 cm (4 pcs)
- velcro fixing belt 40x10 cm (2 pcs); 100x10 cm (2 pcs)
- gel 0,5 l (1 pc)
- spare fuse WTA-T 1 A/250 V (2 pcs)
- • user guide

ACCESSORI DISPONIBILI



Ultrasound head 1 MHz, 1 cm² with holder



Carrello VERSA

