



**MEDICAL
TECHNOLOGY**

Made in Italy



Electromed 2 LMF

The New Fast Physio Concept

Electromed 2 LMF è un'apparecchio portatile per elettroterapia a 2 uscite indipendenti, erogante correnti di bassa e media frequenza.

L'elettroterapia usa gli effetti biologici ottenuti dall'energia elettrica a scopo terapeutico e consiste in correnti elettriche che vengono fatte passare attraverso la parte del corpo interessata. L'Elettroterapia è utilizzata al fine di stimolare il muscolo denervato, per ridurre l'ipotrofia dovuta al non uso del muscolo normoinnervato, mantenere il trofismo muscolare nel muscolo denervato o parzialmente innervato, per potenziare il muscolo innervato. Gli effetti principali di una corrente elettrica applicata ad un tessuto corporeo sono rappresentati dall'effetto eccito motorio, termico, trofico, analgesico e chimico.

FORME D'ONDA EROGATE

- GALVANICHE-DIADINAMICHE - IMPULSI
- FARADICHE-TENS-BIFASICHE
- INTERFERENZIALI-CORRENTE RUSSA (KOTZ)
- CREAZIONE CURVA I/T REOBASE E CRONASSIA

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- N. 1 Cavo di alimentazione
- N. 1 Manuale d'uso
- n. 4 Elettrodi 60x85 mm + n. 4 Spugne per elettrodi 60x85 mm
- n. 4 Elettrodi 50x50 mm + n. 4 Spugna per elettrodi 50x50 mm
- n. 2 Fascia elastica 1000 mm + n. 2 Fascia elastica 600 mm

Electromed 2 LMF is a portable equipment for Electrotherapy with 2 independent outputs, delivering low and medium frequency wave forms.

Electrotherapy benefits from the biological effects obtained from the electric power for a therapeutic use. Current is directed into the involved body part having selected it with suitable features to reach the specific objectives. Electrotherapy is used to stimulate the denervated muscle, to reduce the hypotrophy caused by not using the normally innervated muscle, to maintain the muscular trophism in the denervated or partially innervated muscle and to strengthen the innervated muscle. The main effects of applying the current to a body tissue are the excitomotor, thermic, trophic, analgesic and chemical effects.

SUPPLIED WAVE FORMS

- Galvanic - Dyadinamic - Pulse
- Faradic - Tens - Biphasic
- Interferential - Russian current (kotz)
- Creation of rheobase and cronaxie S/D curve

SUPPLIED ACCESSORIES

- N. 1 Power cable
- N. 1 Operational manual
- n. 4 Electrodes 60x85 mm + n. 4 Sponges 60x85 mm
- n. 4 Electrodes 50x50 mm + n. 4 Sponges 50x50 mm
- n. 2 Elastic band 1000 mm + n. 2 Elastic band 600 mm



Specifiche Tecniche

Technical Specifications

ELECTROMED 2 LMF



Alimentazione da rete
Power supply

230 Vac 50-60Hz
±10%

Display
Display

6" Touch
screen

Tempo di trat. program.
Treatment time

0 - 99 min

Uscite
Outputs

2

Protocolli preimpostati
Pre - set protocols

126

Protocolli liberi
Free protocols

200

Forme d'onda
Wave forms

25

Aggiornam. Software
Software update

x

Dimensioni
Dimensions

Cm 39 x 30 x 14 H

Peso
Weight

Kg 4,2



**MEDICAL
TECHNOLOGY**

Made in Italy

OEM trademark of EME srl
Via degli Abeti 88/1 Pesaro (PU) Italy
+39 0721.400791
www.promedicaltechnology-italy.com
info@promedicaltechnology-italy.com

