

**EMIE**<sup>®</sup>  
ITALY  
vet

  
MADE IN ITALY

## POLYTER **VET**

*A veterinary clinic at your paws!*







# POLYTER VET

# POLYTER VE

## Una clinica di fisioterapia veterinaria a portata di zampa!

Dall'esperienza maturata nell'ambito della fisioterapia e della riabilitazione tradizionali nasce Polyter Vet, primo dispositivo di fisioterapia veterinaria modulare e portatile.

Polyter Vet è la soluzione ideale sia per le cliniche veterinarie che dispongono di molte postazioni, sia per i veterinari che praticano terapie domiciliari.

Leggero, compatto e resistente, Polyter Vet è ideale per trattare le patologie muscolo-scheletriche di animali con cane, gatto e cavallo.

## A veterinary physio clinic at your paws!

From the experience gained in the field of traditional physiotherapy and rehabilitation, EME presents Polyter Vet, first portable and modular veterinary physiotherapy device.

Polyter Vet is the ideal solution both for veterinary clinics with many workstations and for veterinarians who practice home therapies.

Lightweight, compact and resistant, Polyter Vet is ideal to treat muscular skeleton pathologies in animals such as dogs, cats and horses.



Polyter Vet - PE0317

T

POLYTER VET

POLYTE

## Il primo elettromedicale modulare portatile per la veterinaria

Combinazione di tecnologie all'avanguardia e trasportabilità rendono questo dispositivo unico e polifunzionale. Il cuore di Polyter Vet è stato progettato riducendo ingombri e pesi delle parti elettroniche. Il software semplice e intuitivo è stato disegnato sfruttando tutte le potenzialità grafiche e funzionali dei più recenti sistemi operativi.

## The first portable modular device for veterinary

The combination of cutting-edge technologies and transportability make this device unique and multifunctional. The heart of Polyter Vet has been developed reducing size and weight of electronics. The simple and user-friendly software has been designed using all the features and graphics capabilities of the latest operating systems.



## L'innovativa modularità espandibile

Polyter Vet è un dispositivo versatile che può essere implementato in base alle proprie esigenze. Si tratta di un'apparecchiatura "viva" in quanto è possibile espanderla con nuovi moduli in qualsiasi momento, in completa autonomia. L'innovativa concezione di modularità espandibile consente di avere in un unico contenitore una o più delle seguenti tecnologie:

**TECAR - LASER HPLS - LASER LLLT  
ELETTROTHERAPIA - MAGNETOTERAPIA  
ULTRASUONI**

È possibile utilizzare **elettroterapia** e **ultrasuoni**, contemporaneamente, in protocolli combinati.

## The innovative expandable modular device

Polyter Vet is a versatile device that can be implemented according to your needs. It's an "alive" equipment thanks to the possibility to expand it with news modules at any time in complete autonomy. The innovative concept of expandable modularity allows you to combine one or more of the following technologies in only one case:

**TECAR - HPLS LASER - LLLT LASER  
ELECTROTHERAPY - MAGNETOTHERAPY  
ULTRASOUND**

**Electrotherapy** and **ultrasound** can be used simultaneously in combined protocols.



Come per quella umana, la fisioterapia veterinaria interviene nel recupero della funzionalità motoria, nella prevenzione della cronicizzazione di alcune patologie e nel recupero post-trauma e post-intervento migliorando, la qualità della vita dei nostri amati animali.

Polyter Vet è ideale per trattare:

- **Patologia acuta traumatica**
- **Patologie acuta infiammatoria**
- **Patologia sub-acuta**
- **Patologia cronica**

As for the human one, veterinary physiotherapy acts on the recovery of motor function, on the prevention of the chronicization of particular pathologies and on the post-trauma and post-surgery recovery improving the quality of life of our beloved animals.

Polyter Vet is ideal to treat:

- **Acute traumatic pathology**
- **Acute inflammatory pathology**
- **Sub-acute pathology**
- **Chronic pathology**

Costruisci il tuo dispositivo ideale!

## TC MODULO TECAR

- Modalità capacitiva/resistiva
- Potenza fino a 200 W
- Emissione continua e pulsata
- Modalità di lavoro in atermia

## LL MODULO LASER A BASSA POTENZA

- 1 canale
- Frequenza da 100 Hz a 10.000 Hz
- Emissione continua e pulsata
- Calcolo automatico della fluenza (J)
- Generatore con possibilità di pilotare manipoli monodiodici e multidiodici
- Lunghezza d'onda: 905 nm

## HL MODULO LASER AD ALTA POTENZA

- Potenza massima 4 W
- Frequenza da 100 Hz a 10.000 Hz
- Emissione continua e pulsata
- Lunghezza d'onda: 980 nm

## MG MODULO MAGNETOTERAPIA

- 1 canale
- Potenza fino a 100 Gauss
- Frequenza fino a 100 Hz
- Emissione continua o pulsata

## US MODULO ULTRASUONI

- 1 canale
- Manipolo multifrequenza 1/3 MHz con sensore di contatto integrato
- Emissione continua e pulsata

## ET MODULO ELETTROTHERAPIA

- 25 forme d'onda: bassa e media frequenza
- 2 uscite indipendenti
- Funzionamento: tensione costante, corrente costante

Build your own ideal device!

## TC TECAR MODULE

- Capacitive/resistive mode
- Power up to 200 W
- Continuous and pulsed emission mode
- Athermy

## LL LOW POWER LASER MODULE

- 1 channel
- Frequency from 100 Hz to 10.000 Hz
- Continuous or pulsed emission mode
- Automatic calculation of the fluence (J)
- Generator capable of controlling single-diode or multi-diode probes
- Wavelength: 905 nm

## HL HIGH POWER LASER MODULE

- Maximum power 4 W
- Frequency from 100 Hz to 10.000 Hz
- Continuous or pulsed emission mode
- Wavelength: 980 nm

## MG MAGNETOTHERAPY MODULE

- 1 channel
- Power up to 100 Gauss
- Frequency up to 100 Hz
- Continuous or pulsed emission mode

## US ULTRASOUND MODULE

- 1 channel
- 1/3 MHz multifrequency head with integrated contact sensor
- Continuous or pulsed emission mode

## ET ELECTROTHERAPY MODULE

- 25 waveforms: low and medium frequency
- 2 independent outputs
- Operation: constant voltage, constant current

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	LCD touch screen a colori 7"
Dimensioni	61 x 37 x 23 cm
Peso Polyter Evo ET+US+MG+LL	circa 14 Kg

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Display	Graphic colour 7" touch screen
Dimensions	61 x 37 x 23 cm
Polyter Evo ET+US+MG+LL weight	about 14 Kg

### MODULO TECAR

Manipolo resistivo	1
Elettrodi resistivi Ø 30-50-70 mm	3
Manipolo capacitivo	1
Elettrodi capacitivi Ø 30-50-70 mm	3
Piastra di ritorno	1

### TECAR MODULE

Applicator for resistive electrodes	1
Resistive electrodes Ø 30-50-70 mm	3
Applicator for capacitive electrodes	1
Capacitive electrodes Ø 30-50-70 mm	3
Steel plate	1

### MODULO LASER A BASSA POTENZA

Manipolo laser 100 mW	1
Occhiali protezione laser	1
Interlock	1

### LOW POWER LASER MODULE

Laser probe 100 mW	1
Protective laser goggles	1
Interlock	1

### MODULO LASER AD ALTA POTENZA

Manipolo laser defocalizzato in fibra ottica	1
Pedale di azionamento laser	1
Interlock 3 poli	1

### HIGH POWER LASER MODULE

Defocused laser probe with optical fibre	1
Foot pedal	1
3 poles Interlock	1

### MODULO MAGNETOTERAPIA

Magnete per controllo emissione campi magnetici	1
Coppia applicatori	1
Fascia elastica 1000x50 mm	2

### MAGNETOTHERAPY MODULE

Magnet to check the emission of the magnetic field	1
Pair of applicators	1
Stretch band 1000x50 mm	2

### MODULO ULTRASUONI

Manipolo 1/3 MHz, 5 cm <sup>2</sup>	1
-------------------------------------	---

### ULTRASOUND MODULE

1/3 MHz Probe, 5 cm <sup>2</sup>	1
----------------------------------	---

### MODULO ELETTROTHERAPIA

Cavo a 2 canali (2 mm)	1
Elettrodi piccoli 50x50 mm	4
Spugne piccole	4
Elettrodi medi 60x85 mm	4
Spugne medie	4
Fasce elastiche 1000x50 mm	2
Fasce elastiche 600x50 mm	2

### ELECTROTHERAPY MODULE

Output cable with 2 channels (2 mm)	1
Rubber electrodes 50x50 mm	4
Sponge covers 50x50 mm	4
Rubber electrodes 60x85 mm	4
Sponge covers 60x85 mm	4
Stretch band 1000x50 mm	2
Stretch band 600x50 mm	2