




MADE IN ITALY

POLYTER **VET**

A veterinary clinic at your paws!







POLYTER VET

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.

POLYTER VE

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 acute infiammatorie**
- **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		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Display	LCD touch screen a colori 7"	Display	Graphic colour 7" touch screen
Dimensioni	61 x 37 x 23 cm	Dimensions	61 x 37 x 23 cm
Peso Polyter Evo ET+US+MG+LL	circa 14 Kg	Polyter Evo ET+US+MG+LL weight	about 14 Kg
MODULO TECAR		TECAR MODULE	
Manipolo resistivo	1	Applicator for resistive electrodes	1
Elettrodi resistivi Ø 30-50-70 mm	3	Resistive electrodes Ø 30-50-70 mm	3
Manipolo capacitivo	1	Applicator for capacitive electrodes	1
Elettrodi capacitivi Ø 30-50-70 mm	3	Capacitive electrodes Ø 30-50-70 mm	3
Piastra di ritorno	1	Steel plate	1
MODULO LASER A BASSA POTENZA		LOW POWER LASER MODULE	
Manipolo laser 100 mW	1	Laser probe 100 mW	1
Occhiali protezione laser	1	Protective laser goggles	1
Interlock	1	Interlock	1
MODULO LASER AD ALTA POTENZA		HIGH POWER LASER MODULE	
Manipolo laser defocalizzato in fibra ottica	1	Defocused laser probe with optical fibre	1
Pedale di azionamento laser	1	Foot pedal	1
Interlock 3 poli	1	3 poles Interlock	1
MODULO MAGNETOTERAPIA		MAGNETOTHERAPY MODULE	
Magnete per controllo emissione campi magnetici	1	Magnet to check the emission of the magnetic field	1
Coppia applicatori	1	Pair of applicators	1
Fascia elastica 1000x50 mm	2	Stretch band 1000x50 mm	2
MODULO ULTRASUONI		ULTRASOUND MODULE	
Manipolo 1/3 MHz, 5 cm²	1	1/3 MHz Probe, 5 cm²	1
MODULO ELETTROTHERAPIA		ELECTROTHERAPY MODULE	
Cavo a 2 canali (2 mm)	1	Output cable with 2 channels (2 mm)	1
Elettrodi piccoli 50x50 mm	4	Rubber electrodes 50x50 mm	4
Spugne piccole	4	Sponge covers 50x50 mm	4
Elettrodi medi 60x85 mm	4	Rubber electrodes 60x85 mm	4
Spugne medie	4	Sponge covers 60x85 mm	4
Fasce elastiche 1000x50 mm	2	Stretch band 1000x50 mm	2
Fasce elastiche 600x50 mm	2	Stretch band 600x50 mm	2