EME® ITALY

POLYTER EVO

Ton centre physio est à portée de main!

- Tecar
- Laser à basse puissance
- Laser à haute puissance
- Magnétothérapie
- Ultrasons
- Électrothérapie



- Tecar
- Low power laser
- High power laser
- Magnetotherapy
- Ultrasound
- Electrotherapy

MADE IN ITALY

Fondée en 1983 à Pesaro, EME s'est imposée au fil des ans comme une entreprise leader dans la production d'équipements électro-médicaux destinés à la physiothérapie, à la médecine esthétique et à l'esthétique. Toutes les technologies EME sont le fruit d'une recherche continue et d'une grande synergie entre le département interne de Recherche et Développement, véritable cœur de l'entreprise, et les spécialistes du secteur et des institutions.

Cela nous permet d'offrir des solutions plus performantes et innovantes et de moderniser celles qui existent déjà, mettant ainsi sur le marché des produits de pointe, 100 % Made in Italy, et d'une grande fiabilité. Actuellement, nos produits sont distribués dans plus de 60 pays à travers le monde et sont reconnus mondialement pourleurs qualités et leurs performances, si bien qu'ils ont été choisis par des équipes et fédérations sportives ainsi que par des cliniques de haut niveau.

Au-delà des chiffres et des références, ce qui nous importe le plus est la vision qui nous guide et nous inspire depuis plus de 30 ans: ***«Offrir la possibilité à chacun de se sentir bien dans son corps, en bonne santé, et en parfaite harmonie».***

Nous travaillons chaque jour dans cette optique : celle de garantir des résultats concrets pour nos patients à travers le monde. Pour cela, nous offrons à nos partenaires des technologies de pointe et une formation spécifique pour obtenir les meilleurs résultats qui soient.

Founded in 1983 in Pesaro, EME has established itself over the years as a leading company in the production of electromedical products for physiotherapy, aesthetic medicine and aesthetics. All EME technologies are the result of continuous research and a strong synergy between the internal Research and Development department, the real heart of the company, and specialists in the sector and institutions.

This allows us to offer more performing and innovative solutions and to update the existing ones thus offering the market 100% Made in Italy, cutting-edge and highly reliable products. Currently our products are distributed in over 60 countries worldwide and are globally recognized for quality and performances, so much so they have been chosen by sports teams, sports federations and high level clinics.

Anyway what matters more than numbers and references is the vision that has leaded us and inspired us for more than 30 years: ***"Offer the opportunity for everyone to feel good with their body, in health and harmony".***

Every day we work for this: to guarantee concrete results for patients all over the world. We do this offering our partners cutting-edge technologies and specific training to achieve the best possible results.

Le Polyter Evo de EME est conforme à la directive médicale 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et est certifié **CE 0476**. EME est une société certifiée **ISO 9001 : 2015, ISO 13485 : 2016** et **100 % Made in Italy.**

EME Polyter Evo meets MDD 93/42/EEC medical directive and is certified ***CE 0476****. EME is a company certified* ***ISO 9001: 2015, ISO 13485: 2016*** *and* ***100% Made in Italy.***

NOTRE AMBASSADRICE
OFFICIAL TESTIMONIAL



Elisa Di Francisca

Une des escrimeuses la plus forte de tous le temps, médaille d'or Olympique à Londres 2012 et d'argent à Rio 2016.

One of the strongest foil fencer ever, Olympic gold medalist in London 2012 and silver medalist in Rio 2016.

FOURNISSEUR OFFICIEL
OFFICIAL SUPPLIER

BORA hansgrohe

lotto SOUDAL

OFFICIAL SUPPLIER
AG2R LA MONDIALE
Pro cycling team

NTT PRO CYCLING

Groupama • FDJ
ÉQUIPE CYCLISTE

Cofidis
Solutions crédits

ANDRONI GIOCATTOLI
SIDERMEC

FEDERAZIONE CICLISTICA ITALIANA

POLAND VOLLEYBALL

ZEBRE RUGBY CLUB

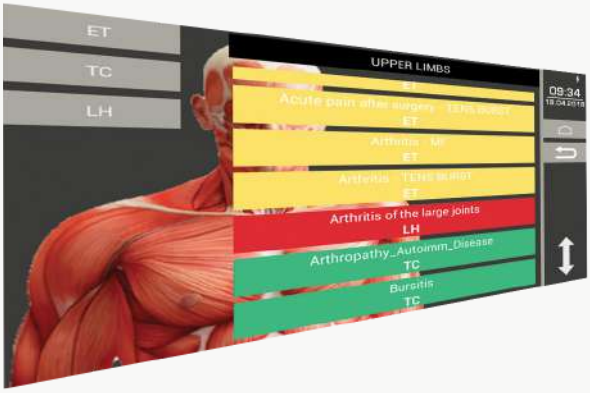
FEDERAZIONE SAMMARINESE GIUOCO CALCIO

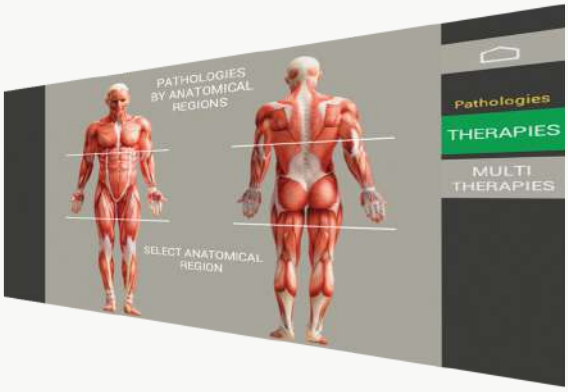
Le premier électromédical modulaire portable

La combinaison de technologies à l'avant-garde, transportables, rend ce dispositif unique et multifonctionnel. Le cœur du Polyter Evo a été projeté pour réduire la dimension et le poids des composantes électroniques. Le software simple et intuitif a été dessiné pour bénéficier de toutes les potentialités graphiques et fonctionnelles des systèmes d'exploitation les plus récents.

The first portable modular device

The combination of cutting-edge technologies and trasportability make this device unique and multifunctional. The heart of Polyter Evo 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.







Conception Made in Italy

Made in Italy Design

Manche télescopique avec fermeture sécurité en aluminium

Secure-lock aluminum telescopic handle

Fermeture de sureté

Safety lock

Extrêmement résistant aux chocs

Extremely impact resistant

Batterie rechargeable autonomie de 3-4 heures

Rechargeable battery with 3-4 hours autonomy

Matériau soft-touch antiglissement

Soft-touch antislip rubber

Facilement transportable

Easily portable

Polyter Evo PE0316

L'innovante expansibilité modulaire

Polyter Evo est un dispositif versatile, qui se compose en fonction de vos propres exigences. Il s'agit d'un équipement "vivant", car il est possible de le compléter avec d'autres modules à n'importe quel moment, en toute autonomie. La conception révolutionnaire de modularité expansible permet de réunir en une coque unique, une ou plusieurs des technologies suivantes:

TECAR - LASER BASSE PUISSANCE - LASER HAUTE PUISSANCE – ÉLECTROTHÉRAPIE MAGNÉTOTHÉRAPIE – ULTRASONS

The innovative expandle modular device

Polyter Evo 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



Un centre de physiothérapie à portée de main!

THÉRAPIE SPORTIVE

Polyter Evo est léger, transportable et muni de batterie. Son utilisation, avant la compétition et les entrainements, garantit une meilleure préparation de haut niveau. Utilisé après entrainement et après compétition, il permet une récupération plus rapide, en évitant les blessures. Il permet en outre une intervention immédiate.

THÉRAPIE DANS LE CENTRE

Polyter Evo est aussi la solution idéale pour les centres, qui, pour raison d'espace et de fonctionnalité, préfèrent utiliser des équipements combinés, et pour ceux qui disposent de plusieurs cabines de traitement.

A physiotherapy clinic at your fingertips!

SPORTS THERAPY

Polyter Evo is lightweight, portable and it's battery-powered. It can be used before competitions or trainings, ensuring a great preparation for a better performance at high levels. Using it, after trainings or competitions, allows a faster recovery from strain and traumatic events allowing the therapist to handle injuries immediately.

THERAPY IN THE CLINIC

Polyter Evo is the ideal solution also for clinics that prefer combined devices for space and convenience reasons, or for clinics with many workstations.

Logiciel avec bibliothèque anatomique

Le logiciel Polyter Evo a été conçu pour être intuitif et fonctionnel. Vous pouvez sélectionner la «procédure libre» et définir les paramètres de thérapie souhaités, ou utiliser des protocoles prédéfinis en sélectionnant la zone anatomique à traiter.

Software with anatomical library

The Polyter Evo software has been designed to be intuitive and functional. You can select the "free procedure" and set the desired parameters for the therapy or use preset protocols by selecting the anatomical area to be treated.

Modalité combinée

L'électrothérapie et les **ultrasons** peuvent être utilisés simultanément dans le cadre de protocoles combinés.

Combined modality

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

Modalité multithérapie

Polyter Evo offre **plus de 100 protocoles de multithérapie** prédéfinis permettant d'utiliser de manière séquentielle les ultrasons, l'électrothérapie, la magnétothérapie et le laser. Cela permet de profiter au mieux de la polyvalence de toutes les technologies et de traiter différentes pathologies efficacement.

Multitherapy modality

Polyter Evo has ***more than 100 multitherapy preset protocols*** *to use ultrasound, electrotherapy, magnetotherapy and laser in a sequential way. This allows to take the maximum advantage from the versatility of all technologies and treat different pathologies effectively.*

UN SYSTÈME DE TECAR ENCORE PLUS COMPLET
AN EVEN MORE COMPLETE TECAR SYSTEM

- **Pièces à main ergonomiques**
  es nouvelles pièces à main de massage tecar sont ergonomiques et faciles à manipuler et permettent au thérapeute de **combiner thérapie instrumentale et manuelle**.

- **Pièces à main bipolaires**
  Les applicateurs bipolaires sont utilisés sans la plaque en acier, offrant ainsi une plus grande liberté de mouvement. Le traitement offre une action localisée, caractérisée par moins de dispersion et de profondeur. Il s'agit de la solution idéale pour la thérapie sportive et physio-esthétique.

- **Thérapie en mouvement**
  Les plaques de retour adhésives permettent de réaliser des **traitements en mouvement** avec une sécurité et une praticité absolues.



- ***Ergonomic probes***
  The new tecar massaging probes are ergonomic and easy to be handled and allow the therapist to ***combine instrumental and manual therapy****.*

- ***Bipolar probes***
  The bipolar applicators are used without the steel plate allowing a greater freedom of movement. The treatment has a localized action, characterized by less dispersion and depth. It's ideal for sports therapy and physio-aesthetics.

- ***Therapy in movement***
  The adhesive return plates allow to perform ***treatments in movement*** *with absolute safety and practicality.*


EME
POLYTER EVO



Jan-Niklas Droste, médecin sportif du team BORA - hansgrohe

C'est toujours utile d'avoir un équipement TECAR avec nous, pour une régénération plus rapide et un traitement des blessures de nos coureurs, durant les grandes courses comme le Tour de France. Mais, avec le Polyter Evo de EME, nous ne sommes pas limité à la thérapie TECAR. Grâce au système modulaire du Polyter evo, nous pouvons aussi utiliser les Ultrasons et l'EMS (stimulation musculaire électrique) en fonction des situations de course, si un coureur tombe ou d'autres problèmes apparaissent. Pour nous le Polyter Evo est la solution «Tout-En-Un» parfaite et régénérative.

Jan-Niklas Droste, BORA - hansgrohe team's doctor

It is always good having a tecar device with us, for a faster regeneration and for the treatment of injuries of our riders, especially at big races like the Tour de France. But with EME Polyter Evo, we are not limited to the tecar therapy. Thanks to the modular system of Polyter Evo, we can also use other therapies like ultrasound and EMS, depending on the race situation, if a rider crashes or if other problems appear. For us Polyter Evo is the perfect All-In-One therapeutic and regenerative solution.

Eric Bouvat, responsable médical de l'équipe AG2R LA MONDIALE

La récupération après effort est un facteur clé de performance: le massage et la tecarthérapie sont privilégiés après chaque course. De plus, le cyclisme peut causer des traumatismes aigus en cas d'accident, mais aussi des traumatismes chroniques liés à une hyperstimulation du tendon musculaire. C'est pourquoi la prise en charge thérapeutique doit impliquer l'utilisation de tecarthérapie, de la thérapie par ultrasons, de la thérapie au laser et de l'électrothérapie, seules ou combinées. Nous avons donc décidé d'utiliser un équipement transportable offrant toutes ces fonctions, afin de disposer d'une solution optimale à tout moment lors de nos déplacements.

Eric Bouvat, AG2R LA MONDIALE team's medical manager

Recovery after effort is a key factor in performance: massage and also tecartherapy are preferentially used after each race. Moreover, cyclism causes acute trauma in case of crashes but also chronic trauma because of a muscle tendon hyperstimulation. That's why therapeutic management has to involve the use of the tecar - on its own or in association -, ultrasound, laser and electrotherapy. So we decided to use a transportable equipment with all these functions to be optimally equipped at any time during our travels.

Tomasz Pieczko, physiothérapeute de l'équipe polonaise masculine de volleyball

Les avantages les plus évidentes des équipements EME sont certainement leur facilité d'utilisation et leur portabilité. Nous avons plusieurs technologies dans un seul conteneur modulaire et cela fait une grande différence pendant les longs voyages à travers le monde. Nous sommes une équipe de volleyball professionnelle et nous devons penser à notre propre santé et à notre corps, surtout quand on joue plusieurs matchs consécutivement et quand on dispute les plus grands tournois. Nos athlètes ont besoin de récupérer le plus rapidement possible. Pour cette raison avoir plusieurs technologies à disposition pour nous ça signifie avoir toujours le meilleur en toutes circonstances.

Tomasz Pieczko, physiotherapist of Polish Male National Volleyball team

The more evident advantages of EME equipment are certainly to be found in its practical use and its portability. We have different machines in one single modular case and this makes a huge difference during our long travels around the world. We are a professional volleyball team and we have to care about our health and our bodies, especially when we play various games in a row and compete in the biggest tournaments. Our athletes need to recover as quickly as possible. For this reason, having different technologies at our disposal for us means always having the best on every occasion.



Benoît Cosnefroy, AG2R LA MONDIALE



José Gonçalves, Team Katusha Alpecin



Christophe Laporte, Cofidis Solutions Crédits



Jens Keukeleire, Lotto Soudal

@Facepeeters Photography



Oliwia Bałuk, Polish Female National Volleyball Team



Federazione Sammarinese Giuoco Calcio

Construit ton dispositif idéal!

TC MODULE TECAR

- Mode capacitif/résistif
- Puissance jusque 200 W
- Émission continue et pulsée
- Athermie, hyperthermie, homéothermie

LL MODULE LASER À BASSE PUISSANCE

- 1 canal
- Fréquence de 100 Hz à 10 KHz
- Émission continue et pulsée
- Calcul automatique de la fluence (J)
- Générateur avec possibilité de piloter les pièces à main mono-diode et multi-diodes
- Longueur d'onde: 905 nm

HL MODULE LASER À HAUTE PUISSANCE

- Puissance maximum 4 W
- Fréquence de 100 Hz à 10 000 Hz
- Émission continue et pulsée
- Longueur d'onde: 980 nm

MG MODULE MAGNETOTHÉRAPIE

- 1 canal
- Puissance jusque 100 Gauss
- Fréquence jusque 100 Hz
- Émission continue et pulsée

US MODULE ULTRASONS

- 1 canal
- Pièces à main multifréquence 1/3 MHz avec senseur de contact intégré
- Émission continue et pulsée

ET MODULE ÉLECTROTHÉRAPIE

- 25 formes d'ondes basse et moyenne fréquence
- 2 sorties indépendantes
- Fonctionnement: Voltage constant, Courant constant

Build your own ideal device!

TC *TECAR MODULE*

- *Capacitive/resistive mode*
- *Power up to 200 W*
- *Continuous and pulsed emission mode*
- *Athermy, hyperthermia, homoeothermy*

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*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Écran	LCD écran tactile couleurs 7"
Dimensions	61 x 37 x 23 cm
Poids Polyter Evo ET+US+MG+LS	environ 14 Kg

MODULE TECAR

Pièce à main résistive	1
Electrodes résistifs Ø 30-50-70 mm	3
Pièce à main capacitive	1
Electrodes capacitifs Ø 30-50-70 mm	3
Plaque de retour	1

MODULE LASER À BASSE PUISSANCE

Pièce à main laser 25 mW	1
Tes protection laser	1
Interlock	1

MODULE LASER À HAUTE PUISSANCE

Pièce à main laser défocalisé à fibre optique	1
Pédale pour actionnement laser	1
Interlock 3 pôles	1

MODULE MAGNETOTHÉRAPIE

Magnet pour contrôler l'émission des champs magnétiques	1
Paire d'applicateurs	1
Bande élastique 1000x50 mm	2

MODULE ULTRASONS

Pièce à main 1/3 MHz, 5 cm^2	1

MODULE ÉLECTROTHÉRAPIE

Câble avec 2 canaux (2 mm)	1
Electrodes petites 50x50 mm	4
Éponges petites	4
Electrodes moyennes 60x85 mm	4
Éponges moyennes	4
Bandes élastiques 1000x50 mm	2
Bandes élastiques 600x50 mm	2

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*

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*

LOW POWER LASER MODULE

Laser probe 25 mW	*1*
Protective laser goggles	*1*
Interlock	*1*

HIGH POWER LASER MODULE

Defocused laser probe with optical fiber	*1*
Foot pedal	*1*
3 poles interlock	*1*

MAGNETOTHERAPY MODULE

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

ULTRASOUND MODULE

1/3 MHz Probe, 5 cm^2	*1*

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*

REV.6 01.2020

EME® ITALY

Via degli Abeti 88/1, Pesaro (PU) 61122 | T +39 0721.400791 F +39 0721.26385
info@eme-srl.com | www.eme-srl.com