



# DOCTOR TECAR PLUS

DISPOSITIF DE TECAR THÉRAPIE

# DOCTOR TECAR PLUS



## L'UNIQUE ET PUISSANT APPAREIL DE THÉRAPIE TECAR.

Doctor Tecar PLUS est un dispositif capable d'effectuer des traitements de tecarothérapie, une méthode de transfert d'énergie en mode capacitif et résistif qui stimule le passage de l'énergie dans les tissus biologiques et active les processus naturels de réparation et de récupération..



### PUISSANCE ÉLEVÉE

JUSQU'À 600 Wpp

### 7 FRÉQUENCES DIFFÉRENTES

300 kHz à 1,5 MHz

### APPROVISIONNEMENT EN ÉNERGIE

SELON LA DOSE THÉRAPEUTIQUE CORRECTE

### DIFFÉRENTS MODES D'ÉMISSION

CW - PULSÉ - DIMMER

## PIÈCE À MAIN PLUS

Le Doctor Tecar PLUS est équipé de la pièce à main innovante PLUS, qui permet un contrôle facile et immédiat de la thérapie.



### INDICATEURS LED

pour un retour immédiat sur la thérapie

### ATTACHE MAGNÉTIQUE BREVETÉE

pour changer facilement d'applicateur

### MATÉRIEL BIOCOMPATIBLE

pour assurer un confort maximal

## TECAR THÉRAPIE MULTI-FRÉQUENCE

Doctor Tecar PLUS délivre 7 fréquences différentes, de 300 kHz à 1500 kHz. Le mode innovant SWING permet de faire varier la fréquence pendant le traitement afin de maximiser les performances thérapeutiques sur différentes cibles tissulaires.

Le Doctor Tecar PLUS peut délivrer des fréquences fixes, dont la fréquence de 448 kHz, avec un affichage graphique des tissus traités.

## PROTOCOLES DE TRAITEMENT

Doctor Tecar PLUS dispose d'un menu interactif qui vous permet de sélectionner des protocoles de traitement spécialement étudiés et divisés en fonction de la zone anatomique que vous souhaitez traiter. Il est également possible de créer et de sauvegarder des protocoles personnalisés, de choisir de traiter le patient en fonction de l'effet que l'on souhaite obtenir ou de sélectionner une des pathologies non localisées présentes.



## BIOTRANSFER

Le Docteur Tecar PLUS dispose d'un système innovant de mesure de la quantité d'énergie transférée dans les tissus : le Biotransfer System, un système de détection dynamique de la quantité d'énergie transférée et de visualisation de la variation pendant le traitement.



Francesca Marcon - VOLLEY BERGAMO

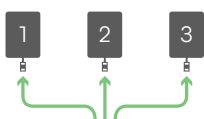
## MODALITÀ AVx (OPTIONNEL)

Le mode automatique du Doctor Tecar PLUS est conçu pour permettre au thérapeute de se libérer de l'utilisation manuelle du tecar : le câble AVx Triax et les trois électrodes permettent également de traiter des géométries anatomiques complexes.

Le mode AVx permet également de traiter le patient de manière dynamique, ce qui permet à l'opérateur de se concentrer sur l'activité de rééducation, par exemple en accompagnant le patient pendant les exercices proprioceptifs.

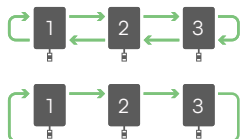


### 1 Mod. SIMULTANÉE



En réglant le mode automatique simultané, l'énergie est délivrée simultanément par les trois électrodes.

### 2 Mod. SEQUENTIELLE



En mode séquentiel automatique, l'énergie est délivrée de manière séquentielle par les électrodes dans l'ordre décidé par l'utilisateur. Il est également possible de régler le temps de livraison de l'énergie pour chaque électrode

## ACTUALISATION CONSTANTE

Doctor Tecar PLUS dispose d'un port USB à l'arrière de l'appareil, ce qui permet de mettre à jour le logiciel en permanence.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>SOFTWARE</b>	Système propriétaire d'exploitation en temps réel MecOS 5.0
<b>POWER</b>	200 VA effectifs (600 Wpp)
<b>BIOTRANSFER</b>	Graphique et acoustique avec détection dynamique
<b>PAIRING</b>	Système de contrôle des contacts
<b>CABLES CHECK</b>	Procédure guidée avec feedback graphique et acoustique
<b>DISPLAY</b>	Écran couleur HD IPS de 10,1 pouces avec écran tactile capacitif
<b>FRÉQUENCE</b>	7 fréquences: 300 kHz - 448 kHz - 500 kHz 750 kHz - 1 MHz - 1.2 MHz - 1.5 MHz
<b>PROTOCOLES</b>	- Plus de 150 protocoles prédéfinis - Possibilité de créer des protocoles personnalisés
<b>MÉTHODES DE ENJEU</b>	- CW - Réglable Pulsé - Dimmer
<b>MÉTHODES OPÉRATIONNEL</b>	- Résistif - Capacitif - Custom - Swing
<b>MOYENS DE TRAVAIL</b>	- Temp - Joule - Joule/cm <sup>2</sup>
<b>MÉTHODES SPECIAL</b>	Protocoles visant à maximiser les effets principaux : - Biostimulant - Anti-inflammatoire - Décontamination - Anti-oedème - Analgésique
<b>MODE MODE AVX AUTOMATIQUE (EN OPTION)</b>	- Mode simultané automatique - Mode séquentiel automatique
<b>ALIMENTATION</b>	100÷240 V 50÷60 Hz
<b>ABSORPTION</b>	350 VA
<b>DIMENSIONS</b>	- SANS TROLLEY: 295 x 265 x 150 mm - AVEC TROLLEY: 516 x 516 x 1017 mm
<b>POIDS</b>	- SANS TROLLEY: 4,5 Kg - AVEC TROLLEY: 23,5 Kg
<b>CONFORMITÉ</b>	IEC/EC 60601-1, 60601-1-2
<b>CERTIFICATION</b>	CE0051
<b>DIRECTIVE 93 / 42 / CE</b>	Classification IIb
<b>GARANZIA</b>	2 ANNI

## ACCESSOIRES

### INCLUS



**Pièce à main Doctor Tecar Plus**  
Cod. 20MA.DTPL



**Câble commun Doctor Tecar Plus (2pz)**  
Cod. 20WI.COM.PL \*



**Petit pad plat Tecar SPX**  
Cod. 20PI.DTP35P  
Ø 35 mm



**Plaque Tecar Plaque moyenne SPX**  
Cod. 20PI.DTP60P  
Ø 60 mm



**Plaque SPX Tecar petits arrondis**  
Cod. 20PI.DTB35P  
Ø 35 mm



**Plaque SPX Tecar moyennement convexe**  
Cod. 20PI.DTB60P  
Ø 60 mm



**Petite plaque commune**  
Cod. 30PI.DT150X200  
150X200



**Grande assiette commune**  
Cod. 30PI.DT200X280  
200X280



**Flacon de crème**  
Cod. 30CR.DTILF  
Bouteille de crème conductrice pour diathermie 1L



**Trolley Plus vers. Tecar**  
Cod. 30CL.PLS-T  
516 x 516x 840 mm

### OPTIONNEL



**Pièce à main bipolaire droite PLUS petit**  
Cod. 30MA.DTBIPO-P



**Pièce à main bipolaire droite PLUS grand**  
Cod. 30MA.DTBIPO-G



**Plaque SPX Tecar grande assiette**  
Cod. 20PI.DTP85P  
Ø 85 mm



**Plaque SPX Tecar grand arrondi**  
Cod. 20PI.DTB85P  
Ø 85 mm



**Plaque SPX Tecar moyenne impédance petite**  
Cod. 20PI.DTIP35P  
Ø 35 mm



**Plaque SPX Tecar impédance moyenne**  
Cod. 20PI.DTIP60P  
Ø 60 mm



**Pot de crème**  
Cod. 30CR.DTIL  
Pot de 1L de crème diathermique conductrice (sans distributeur)



**Sac Flex NLY Mectronic Medical**  
Cod. 30BO.F-MM

### AVx (OPTIONNEL)



**Cable Triax Plus**  
Cod. 20WI.SEQ.PL  
Câble pour application automatique



**Plaque adhésive pour adultes (FIAB)**  
Cod. 30PI.ADGEL  
202x101 mm (emballage da 25pz)



**Électrode Mectronic**  
Cod. 30EL.MM-40x80  
Electrode Mectronic 40X80 mm (paquet de 120 pièces)



**Bouton patient**  
Cod. 30WI.PPAZ

## I NOSTRI PARTNER NELLO SPORT



"PAPU" Alejandro Gomez



**MECTRONIC MEDICALE s.r.l.**

Via Orio al Serio 15, 24050 Grassobbio (BG) - ITALY  
Tel: +39 035656080 | Fax: +39 035657361



[www.mectronicmedicale.com](http://www.mectronicmedicale.com) | [info@mectronicmedicale.it](mailto:info@mectronicmedicale.it)