

PULSWAVE PLUS

DISPOSITIF DE THÉRAPIE PAR ONDES DE CHOC





L'APPAREIL DE THÉRAPIE PAR ONDES DE CHOC EFFICACE ET PERFORMANT

Grâce à une recherche technologique et thérapeutique continue, Mectronic a développé PulsWave PLUS, le dispositif de thérapie par ondes de choc basé sur la technologie électromagnétique : une thérapie non invasive et extrêmement efficace pour un vaste éventail de situations pathologiques.

SELON LA DOSE THÉRAPEUTIQUE CORRECTE

UNE GAMME ÉLEVÉE D'ÉNERGIES D'IMPULSION

JUSQU'À 200 mJ

LARGE GAMME DE FRÉQUENCES

JUSQU'À 25 Hz

APPROVISIONNEMENT EN ÉNERGIE

UNE PERFORMANCE SANS COMPROMIS

5 MILLIONS DE SHOTS GARANTIS

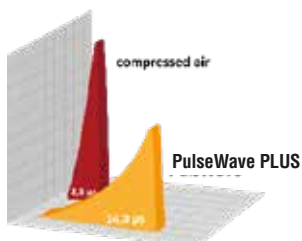


SYSTÈME DE MAGPULSE

Le dispositif PulsWave PLUS est équipé d'un générateur électromagnétique avancé et innovant, MAGPULSE, avec des courants de Foucault minimaux, grâce auquel il est possible de générer des impulsions ultra douces avec une haute conformité thérapeutique, permettant ainsi de générer jusqu'à 5 MILLIONS de coups garantis*.

ULTRA SOFT SHOT

La thérapie par ondes de choc PulsWave PLUS génère des ondes acoustiques uniques et innovantes à haute énergie à l'aide d'un projectile 5 fois plus lourd que les systèmes standard. Grâce à un temps de remontée des impulsions plus long, il est possible de générer la même énergie sans pics de pression fastidieux.



5 MILLIONS
de shots garantis*

TÊTES INTERCHANGEABLES
pour une thérapie plus efficace



CAPUCHON BIOCOMPATIBLE



RECHERCHE SCIENTIFIQUE

"EFFECTS OF RADIAL SHOCK WAVES THERAPY ON OSTEOLASTS ACTIVITIES"

Notarnicola A, Tamma R, Moretti L, Fiore A, Vicenti G, Zallone A, Moretti B. - Epub 2012 Jul 27



PROTOCOLES THÉRAPEUTIQUES



PulsWave PLUS dispose d'un menu interactif qui vous permet de sélectionner des protocoles de traitement spécialement étudiés en fonction de la zone anatomique que vous souhaitez traiter.

Vous pouvez également créer et sauvegarder des protocoles personnalisés, choisir de traiter le patient en fonction de l'effet recherché ou sélectionner une des pathologies non localisées présentes.



SWING MODE

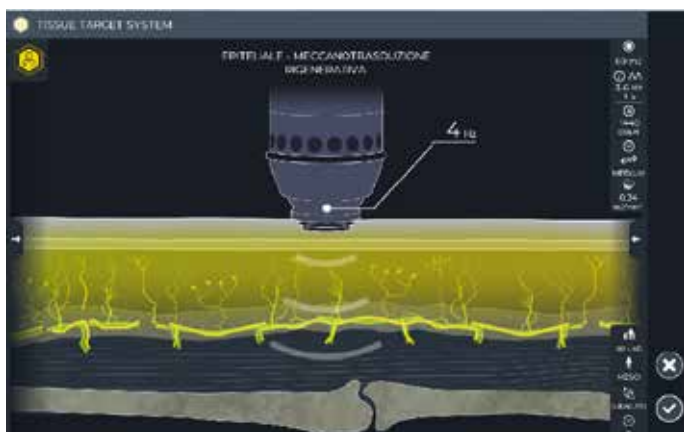
Le mode innovant Swing crée un traitement par ondes de choc multifréquence. Avec ce mode, la fréquence d'émission varie pendant le traitement, ce qui permet à la thérapie d'être efficace sur différentes zones de tissus.



Francesca Marcon - VOLLEY BERGAMO



TISSUE TARGET SYSTEM



Grâce au Tissue Target System, il est possible de paramétrer la thérapie en fonction du type de tissu à traiter, de l'effet à obtenir et des caractéristiques du patient, pour un calcul toujours plus précis et personnalisé de la dose thérapeutique.

ACTUALISATION CONSTANTE

PulsWave PLUS dispose d'une prise USB à l'arrière de l'appareil, ce qui vous permet de mettre à jour constamment le software.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SOFTWARE	Système d'exploitation en temps réel propriétaire MecOS 5.0
TECHNOLOGIE ONDES DE CHOC	Dispositif à ondes de choc avec générateur électromagnétique
NIVEAUX D'ÉNERGIE	De 50 mJ (< 1 bar) à 200 mJ (> 5 bar) par étapes de 10 mJ
FRÉQUENCE	1-25 Hz (avec tous les niveaux d'énergie)
MODE	<ul style="list-style-type: none"> - Continuer - Burst - Swing
MODES D'EFFETS	<ul style="list-style-type: none"> - Protocoles pour maximiser les effets principaux : - Biostimulant - Anti-inflammatoire - Décontamination - Anti-éligène - Antalgique
PROTOCOLES	<ul style="list-style-type: none"> - Plus de 90 protocoles prédéfinis - Possibilité de créer des protocoles personnalisés
TISSUE TARGET SYSTEM	Possibilité de régler la thérapie en fonction du type de tissu à traiter, de l'effet à obtenir et des caractéristiques du patient.
DISPLAY	Écran couleur HD IPS de 10,1 pouces avec écran tactile capacitif
ALIMENTATION	100-240V 50-60Hz Fuses 2x2 AT
ABSORPTION	250 VA
FONCTIONNEMENT OPÉRATION	<ul style="list-style-type: none"> - Température : 0-30° C - Humidité relative : entre 30 et 75% sans condensation - Pression : entre 700 et 1060 hPa
STOCKAGE ET TRANSPORT	<ul style="list-style-type: none"> - Température : -10° ÷ 55° C - Humidité relative : entre 10 et 100% sans condensation - Pression : entre 500 et 1060 hPa
CLASSIFICATION IP	Dispositif : IP Pièce à main : IPX0 Pédale pneumatique : IPX4
DIMENSIONS	<ul style="list-style-type: none"> - SANS TROLLEY : 295 x 265 x 150 mm - AVEC TROLLEY : 516 x 516 x 1017 mm
POIDS	<ul style="list-style-type: none"> - SANS TROLLEY : 4 Kg - AVEC TROLLEY : 23 Kg - PIÈCE A MAIN : 0,9 Kg
CERTIFICATION	CE0051
GARANTIE	2 ANNI / 5.000.000 di colpi garantiti*

*Sous réserve d'une évaluation par le centre de service de Mectronic.

ACCESSOIRES

INCLUS



Petit applicateur
cod. 20AP.PW-P
Ø 6 mm



Applicateur moyen
cod. 20AP.PW-M
Ø 15 mm



Grand applicateur
cod. 20AP.PW-G
Ø 24 mm



Pièce à main PulsWave
cod. 20MAN.PULSW



PÉDALES PNEUMATIQUES
cod. 20PE.PNEUM



Capuchon en silicone biocompatible (3 pièces)
cod. 30CAP-B *



PÉDALE PNEUMATIQUE AVEC BASE EN MÉTAL
cod. 20PE.PLW.C+P



Trolley PLUS vers. PulsWave
cod. 30CL.PLS-S
516 x 516 x 840 mm



Câble d'alimentation
cod. CV/1

OPTIONNEL



Sac de protection Flexible nLY
Cod. 30BO.F-MM



Porte-pièce à main PulsWave
Cod. 50ME.PM-PW

NOS PARTNERS EN SPORTS



TECHNICAL SUPPLIER
MEDICAL EQUIPMENT



Mectronic
FORNITORE UFFICIALE
2021/22



THE VOLLEYBALL FEDERATION OF RUSSIA



"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 | info@mectronicmedicale.it

Veuillez noter que les données techniques, les informations et les représentations données dans ce document sont purement indicatives. MECTRONIC MEDICALE S.r.l. se réserve le droit de modifier les données, dessins et informations contenus dans ce document.
Mectronic_BRC_FR_LPF_A4_09-2021_001