



## Spécifications techniques



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Technologie</b>                   | Système de fonctionnement en temps réel MecOS 2.0 de Mectronic   |
| <b>Technologie Ondes de choc</b>     | Système de thérapie par ondes de choc radiale sans compresseur avec générateur électromagnétique comme accélérateur de projectile.   |
| <b>Niveaux de puissance/ énergie</b> | Niveaux d'énergie de 50 mJ (< 1 bar) à 200 mJ (> 5 bar); réglable avec précision en étapes de 10 mJ  |
| <b>Fréquence</b>                     | 1-25 Hz (avec tous les niveaux d'énergie)  |
| <b>Modes</b>                         | Continu, Burst et Swing  |
| <b>Effect mode</b>                   | 5 modes d'émission spécifiques pour maximiser les 5 effets principaux de la thérapie laser: Bio-stimulant, Analgésique, Anti-inflammatoire, Anti-oedème, et soulagement de la tension. |
| <b>Pathologies</b>                   | Plus de 60 pathologies avec des illustrations interactives et des protocoles subdivisés par phase  |
| <b>Afficheur</b>                     | Écran tactile Colour TFT 5.7"  |
| <b>Alimentation</b>                  | 100 ÷ 240V 50 ÷ 60Hz   |
| <b>Absorption</b>                    | 250 VA   |
| <b>Dimension</b>                     | 320 x 245 x 130 mm   |
| <b>Poids</b>                         | 2 Kg (boîte) - 0,95 kg (pièce à main)  |
| <b>Certification</b>                 | CE 0068  |



MECTRONIC MEDICALE srl  
Via Orio al Serio, 15  
24050 Grassobbio  
Bergamo (Italy)

Tel +39 035656080  
Fax +39 035657361  
www.mectronicmedicale.com  
info@mectronicmedicale.it



# PULSWAVE

Une nouvelle ère de la thérapie par ondes de choc



# PULSWAVE

5 millions de coups garantis

## La nouvelle frontière de la thérapie par ondes de choc

Grâce à son système d'exploitation MecOS en temps réel, PulsWave est une expérience interactive naturelle. L'écran tactile 5.7" haute performance, ainsi que le logiciel fonctionnel et intuitif, sont parfaits pour une thérapie efficace de niveau supérieur.



Fréquence pulsée de 1 à 25 Hz

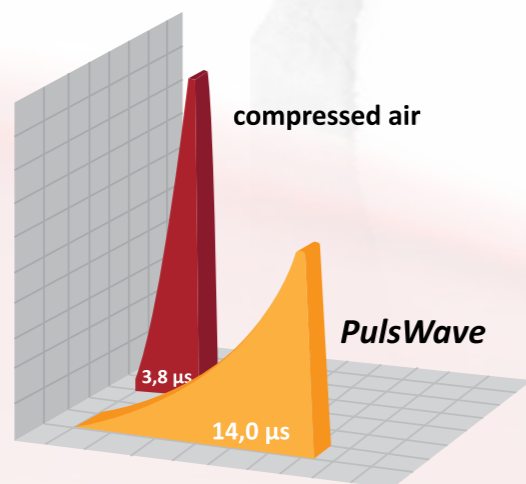
Niveaux d'énergie de 50 mJ (< 1 bar) à 200 mJ (> 5 bar) réglable avec précision en étapes de 10 mJ

Un système d'ondes de choc léger et puissant  
PulsWave émet en Continu, en Burst (réglable de 2 à 90) et dans le mode Swing innovateur.

Un outil de réhabilitation à 360°  
PulsWave peut offrir une vaste gamme de réglages et de personnalisation, pour thérapie effective pour tous vos besoins.

Une expérience interactive  
L'écran tactile vous guide dans la gestion de la thérapie de façon simple et intuitive; efficace dès le tout premier usage.

## Pulsation ultra douce



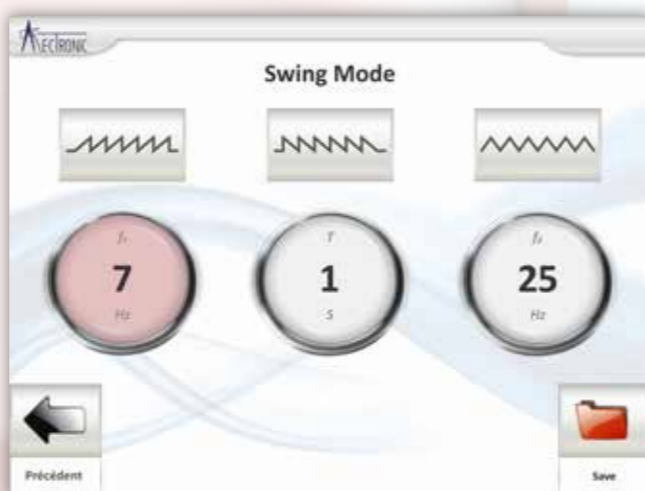
Onde de choc "Ultra douce" PulsWave unique  
PulsWave crée des impulsions d'onde de choc uniques en utilisant un projectile 5 fois plus lourd que les systèmes à air comprimé standard, et une vitesse finale réduite au contact avec l'applicateur.

Le temps de montée d'impulsion plus long maintient l'énergie sans besoin d'amplitudes de pression de crête élevées. La crête plus basse et le temps de montée plus long minimisent la sensation de douleur aigue qui accompagne normalement cette thérapie.

La complaisance augmentée du patient permet des traitements plus faciles à des niveaux d'énergie plus élevés.

Moins de douleur, même énergie  
Technologie de choc ultra douce

## Mode Swing Innovant



Le Mode Swing innovant nous permet de définir un traitement d'onde de choc à multifréquence variable. L'utilisateur peut définir la fréquence de départ, la fréquence finale, la durée et la forme du mode swing.  
Cette technologie fait de PulsWave un outil encore plus flexible et puissant.

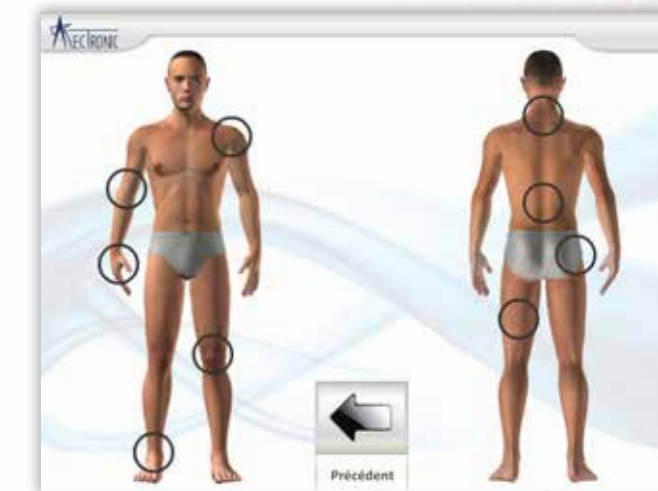
## 5 millions de coups garantis



PulsWave, grâce au générateur électromagnétique MagPulse innovant, génère jusqu'à 5000000 de coups garantis, devenant ainsi l'une des ondes de choc les plus durables et permettant un retour sur investissement rapide et sûr.

## Pathologies interactives

PulsWave contient une vaste base de données interactive contenant plus de 60 pathologies, qui guide l'opérateur pendant les soins. Des illustrations en 3D et des explications pas à pas donnent des instructions simples et claires pour l'opérateur, qui garantissent la fiabilité et la précision dès la toute première application.



## 3D protocols by phases et modes d'effets

Le nouveau logiciel MecOS 2.0 de Mectronic est une expérience entièrement interactive. Grâce à son écran tactile 5.7" en couleurs, et aux explications visuelles des protocoles qui montrent des images 3D détaillées. En outre le guide intégré donne des informations immédiates sur les principales fonctions du logiciel et permet d'apprendre les fonctions. Avec PulsWave, la thérapie par ondes de choc n'a plus de limites !

