

40 YEARS of
INNOVATION
& **EXPERIENCE**

AMSW THERAPY

PULSWAVE PLUS
DISPOSITIVO PER
TERAPIA AD ONDE
D'URTO



 **Mecmedix**

PULSWAVE

IL DISPOSITIVO PER
TERAPIA AD ONDE D'URTO,
EFFICACE E POTENTE

Grazie alla continua ricerca tecnologica e terapeutica, Mecmedix ha sviluppato **PulsWave PLUS**, il dispositivo per terapia ad onde d'urto basato sulla tecnologia elettromagnetica: una terapia non invasiva ed estremamente efficace in numerose situazioni patologiche.

ELEVATA GAMMA DI ENERGIA
FINO A 200 mJ

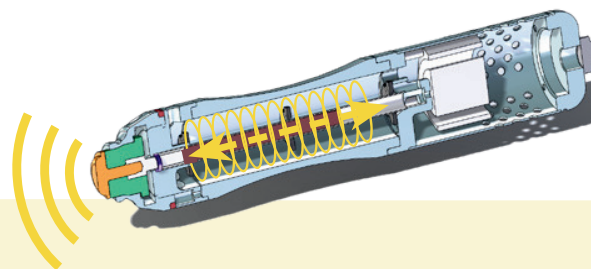
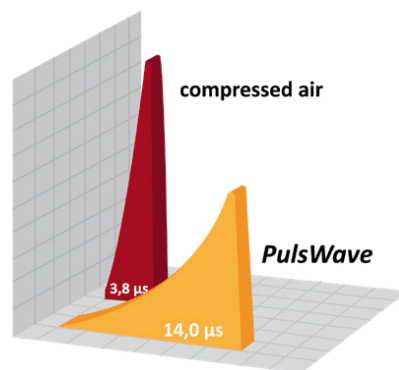
AMPIO RANGE DI FREQUENZE
FINO A 25 Hz

EROGAZIONE DELL'ENERGIA
COME DA **CORRETTA DOSE TERAPEUTICA**

PERFORMANCE SENZA COMPROMESSI
5 MILIONI DI COLPI GARANTITI

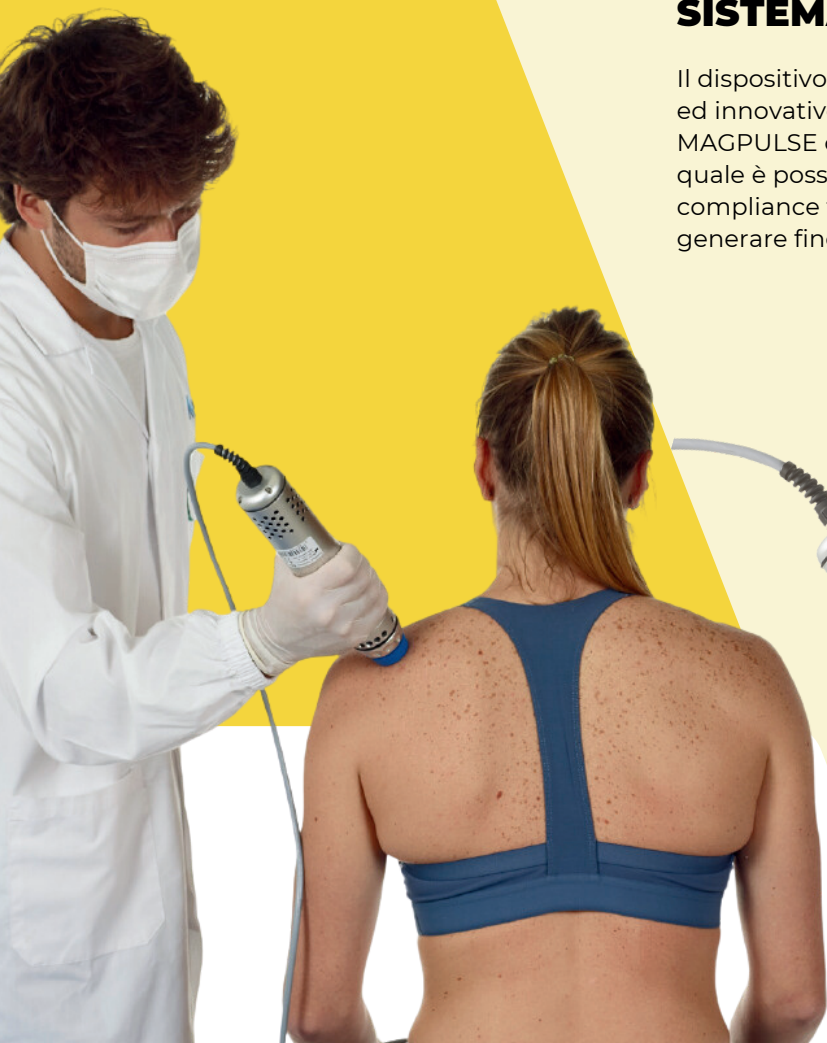
IMPULSO ULTRA SOFT

La terapia ad onde d'urto di PulsWave PLUS genera onde acustiche ad alta energia uniche ed innovative utilizzando un proiettile **5 volte più pesante rispetto ai sistemi standard**. Grazie ad un maggiore tempo di salita dell'impulso è possibile generare la medesima energia evitando fastidiosi picchi di pressione.



SISTEMA MAGPULSE

Il dispositivo **PulsWave PLUS** è dotato dell'avanzato ed innovativo generatore elettromagnetico **MAGPULSE** con correnti parassite minime, grazie al quale è possibile generare **Ultra Soft Pulse** ad elevata compliance terapeutica, consentendo così di generare fino a 5 MILIONI di colpi garantiti*.



5 MILIONI
di colpi garantiti*

TESTINE INTERCambiabili
per una terapia più efficace

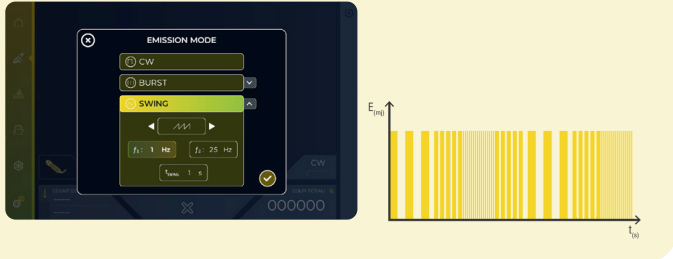


CAPPUCCIO
BIOCOMPATIBILE

RICERCA SCIENTIFICA

MODALITÀ SWING

L'innovativa modalità Swing consente di creare un trattamento ad onde d'urto multi frequenza. Con questa modalità la frequenza di emissione varia durante il trattamento, permettendo alla terapia di essere performante sui diversi target tissutali.



"EFFECTS OF RADIAL SHOCK WAVES THERAPY ON OSTEOBLASTS ACTIVITIES"

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

AGGIORNAMENTO COSTANTE

PulsWave PLUS dispone di una presa USB sul retro del dispositivo, grazie alla quale è possibile aggiornare costantemente il software.

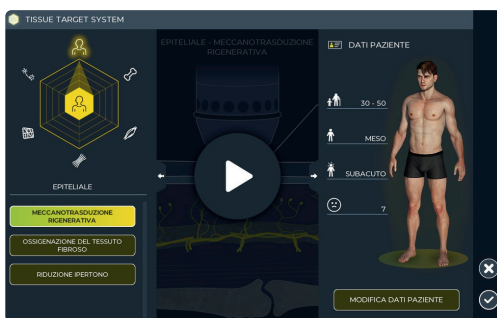


PROTOCOLLI TERAPEUTICI



PulsWave PLUS dispone di un menu interattivo che consente di selezionare protocolli terapeutici appositamente ideati e suddivisi in base al distretto anatomico che si desidera trattare. E' inoltre possibile creare e salvare protocolli personalizzati, scegliere di trattare il paziente in funzione dell'effetto che si vuole ottenere o selezionare una delle patologie non localizzate presenti.

TISSUE TARGET SYSTEM



Grazie al Tissue target system è possibile impostare la terapia in funzione della tipologia di tessuto che si desidera trattare, dell'effetto che si vuole ottenere e delle caratteristiche del paziente, per un calcolo della dose terapeutica sempre più preciso e personalizzato.



Sara Loda
Capitano VOLLEY BERGAMO -
Stagione agonistica 2020-2022

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DISPOSITIVO	PULSWAVE 2
SOFTWARE	Sistema Operativo Real-Time proprietario MecOS 5.0
TECNOLOGIA ONDE D'URTO	Dispositivo ad onde d'urto con generatore elettromagnetico
LIVELLI DI ENERGIA	Da 50 mJ (<1 bar) a 200 mJ (> 5 bar) con step di 10 mJ
FREQUENZA	1-25 Hz (con tutti i livelli di energia)
MODALITÀ	Continua, Burst, Swing
MODALITÀ EFFETTI	Protocolli per massimizzare i principali effetti: Biostimolante, Antinfiammatorio, Decontratturante, Antiedemigeno, Antalgico
PROTOCOLLI	<ul style="list-style-type: none">Oltre 90 protocolli predefinitiPossibilità di creare protocolli personalizzati
TISSUE TARGET SYSTEM	Possibilità di impostare la terapia in funzione della tipologia di tessuto che si desidera trattare, dell'effetto che si vuole ottenere e delle caratteristiche del paziente
DISPLAY	Display a colori IPS HD 10,1" con touch screen capacitivo
ALIMENTAZIONE	100-240V 50-60Hz Fusibili 2x2 AT
ASSORBIMENTO	250 VA
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	0-30° C Umidità relativa: tra il 30 e il 75% senza condensa Pressione: tra 700 e 1060 hPa
CONSERVAZIONE E TRASPORTO	-10° ÷ 55° C Umidità relativa: tra il 10 e il 100% senza condensa Pressione: tra 500 e 1060 hPa
CLASSIFICAZIONE IP	Dispositivo: IP Manipolo: IPX0 Pedaliera pneumatica: IPX4
DIMENSIONI	<ul style="list-style-type: none">Senza carrello: 295 x 265 x 150 mmCon carrello: 516 x 516 x 1017 mm
PESO	<ul style="list-style-type: none">Senza carrello: 4 KgCon carrello: 23 KgManipolo: 0,9 Kg
CERTIFICAZIONE	CE0051
GARANZIA	2 anni / 5.000.000 di colpi garantiti*

*Previa valutazione del centro assistenza Mecmedix



"PAPU" Alejandro Gomez
Capitano dell'Atalanta nella stagione 2017/2018 e
giocatore nella squadra nazionale dell'Argentina

SOSTENERE I CAMPIONI

Mecmedix è orgogliosa di collaborare con alcune delle principali squadre e atleti professionisti a livello mondiale. Le nostre tecnologie sono scelte per **migliorare le prestazioni, accelerare il recupero dagli infortuni e garantire il miglior benessere fisico** per gli atleti di alto livello.



FORNITORE UFFICIALE
2024/25



BENEFITS for SPORTS



FAST
RECOVERY



PREVENTION
OF RECURRENT
INJURIES




 **ULTRA SOFT PULSE**


 **INNOVATIVA MODALITÀ SWING**

 **PROTOCOLLI PER PATOLOGIA**

 **TERAPIA PER EFFETTI**

 **AMPIA GAMMA DI POTENZE**


 **GENERATORE ELETTROMAGNETICO MAGPULSE**


 **TISSUE TARGET SYSTEM**



ACCESSORI

INCLUSI

 **Applicatore piccolo**
Piccolo applicatore adatto per trattamenti su piccole aree e trigger point.


 **Applicatore medio**
Applicatore medio ideale per il trattamento di aree di medie dimensioni.

 **Applicatore grande**
Applicatore grande ideale per il trattamento di ampie aree.

 **Manipolo PulsWave**


 **Cappuccio biocompatibile in silicone**


 **Pedaliera pneumatica con base metallica e logo PulsWave**

 **Carrello porta manipolo e accessori**

 **Cavo di alimentazione**

OPTIONAL

 **Borsa protettiva flex NYL**
34 x 34 x 20cm

 **Borsa protettiva rigida**
47 x 35 x 25cm



AVANZARE NELLA TERAPIA, POTENZIARE I PROFESSIONISTI

Mecmedix potenzia i professionisti della salute con tecnologie all'avanguardia e formazione specializzata, garantendo risultati ottimali nel trattamento. Grazie a programmi educativi globali e supporto esperto, miglioriamo le competenze e fissiamo nuovi standard nella riabilitazione.



50+

CORSI DI FORMAZIONE
ALL'ANNO

**Formazione professionale
continua** per i terapisti.



EFFICACIA DIMOSTRATA SUPPORTATA DA

19.000+

Più di 19.000 studi scientifici
confermano l'efficacia delle
terapie Mecmedix.



300.000+

TERAPISTI FORMATI

Dispositivi utilizzati da oltre
300.000 terapisti professionisti



70.000+

Dispositivi Mectronic/Mecmedix
utilizzati in cliniche e ospedali



MYMECMEDIX: IL TUO HUB
ONLINE PER **CORSI,
FORMAZIONE, SUPPORTO
E APPROFONDIMENTI
SULLA TERAPIA**



200+

Protocolli terapeutici
sviluppati e testati.



L'INNOVAZIONE *per* UN MONDO PIÙ SANO

Mecmedix unisce tecnologia all'avanguardia, esperienza globale e un impegno per la cura personalizzata.

Le nostre terapie non solo accelerano il recupero, ma sono progettate per essere efficaci per ogni paziente, offrendo protocolli personalizzati per risultati tangibili. Guardando al futuro, ti invitiamo a scoprire come le nostre terapie avanzate stiano migliorando la vita in tutto il mondo.

In Mecmedix, la salute è la nostra missione.

Un nuovo passo verso un futuro più luminoso



Mecmedix

www.mecmedix.com

via Orio al Serio 15,
24050 Grassobbio (BG) - ITALY
Tel: +39 035656080 | Fax: +39 035657361
info@mecmedix.com