



physioled   
*get ready to win.*

*onda // onde d'urto.*

## onda.shockwave.

**onda** è un'apparecchiatura per la terapia a onde d'urto non focali (radiali) che cambia radicalmente la metodologia terapeutica di molteplici patologie riguardanti il sistema muscolo-scheletrico. La tecnologia ad onde d'urto consiste nel generare un'onda acustica caratterizzata da un elevato picco di energia regolabile in un determinato range di frequenza.

Un proiettile accelerato nel manipolo, tramite impulso elettromagnetico, genera un'onda di pressione meccanica che viene trasferita alla zona interessata irradiandone il tessuto. L'energia meccanica innesca reazioni di biostimolazione nel tessuto influenzando positivamente su un vasto range di condizioni ortopediche, fisioterapiche ed antalgiche.

**onda** rappresenta il miglior compromesso tra performance e praticità, erogando fino a 185 mJ MAX (paragonabili a circa 6 bar del sistema pneumatico) di energia a frequenza variabile con un design di dimensioni contenute finalizzato alla massima trasportabilità dell'unità.

Diminuisce anche la sensazione dolorosa grazie ad una migliore distribuzione delle onde pressorie, permettendo all'operatore di ottenere migliori risposte terapeutiche.

L'alta intensità di erogazione consente di agire sulle calcificazioni osteotendinee migliorando il processo biologico di riparazione.

### Indicazioni Terapeutiche:

- Borsiti
- Coxartrosi
- Epicondiliti/Epitrocleeiti
- Periostiti da fratture da stress
- Periostiti reattive
- Rizoartrosi
- Tendiniti e tendinopatie
- Tendoperiostite

## caratteristiche

Energia consumata

**60÷185 mJ**

Modalità di lavoro

**4 Modalità (continuo/4/8/12 impulsi)**

Frequenza di lavoro

**1÷22hz Regolabili**

Alimentazione

**90-240 Vac / 50-60 Hz**

Potenza massima assorbita

**250 VA**

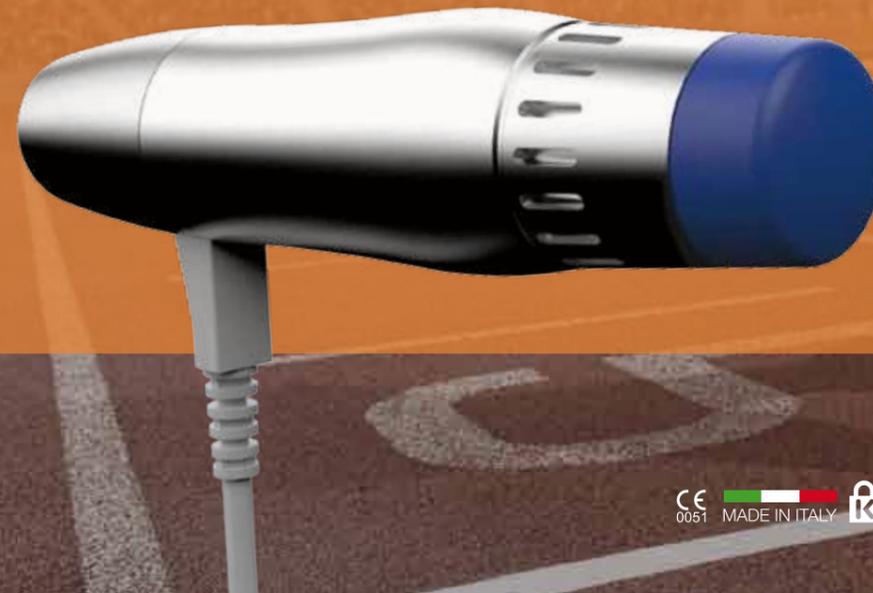
Applicatori

**6/15/25mm**

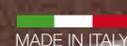


## novità

- Display touchscreen da 7 Pollici
- Interfaccia Software User Friendly
- Aggiornamenti tramite porte USB
- Controllo del dispositivo tramite display touchscreen, encoder e tramite tastiera
- Protocolli selezionabili
- Programmi personalizzabili
- Sistema di sicurezza Security slot
- 6 lingue selezionabili



**onda,**  
get ready to **win.**



Dimensioni (mm) / base 315 / altezza 170 / profondità 390  
Peso / 5 kg



**LED SpA**

*via Selciatella, 40*

*04011 Aprilia (LT) - Italy*

**T** +39 06 92 87 0045

**F** +39 06 92 87 0046

*www.physioled.com - www.led.it - info@led.it*