

## Intelect<sup>®</sup> Focus Shockwave

Spina Calcaneare · Epicondilite  
Tendinite Calcifica · Tendinite Achillea  
Fascite Plantare · Sindrome del Tibiale



# Intelect® Focus Shockwave

*La nuova onda d'urto focale: grande potenza e profondità di trattamento*

La terapia ad onde d'urto extracorporea (ESWT) è generata da una piccola esplosione nell'acqua all'interno dell'applicatore, che produce un'onda che viene focalizzata attraverso una lente e trasmessa ai tessuti.

Le onde d'urto focali possono essere generate elettromagneticamente e hanno un'alta potenza, all'incirca cento volte maggiore di quella delle onde d'urto radiali. Tale potenza le rende ottimali per numerosi trattamenti in urologia, ortopedia, cardiologia e neurologia.

Con le onde d'urto focali, possono essere trattate lesioni profonde con sicurezza e in modo affidabile.

## Caratteristiche

- Touch screen LCD
- Rilascio di energia: 0,01 - 0,55 mj/mm<sup>2</sup>
- Ampia variazione di frequenza: 1 - 8Hz
- 3 tipi di distanziatore
- Profondità di penetrazione fino a 12,5 cm con fuoco puntiforme



L'onda d'urto focale ha la capacità di raggiungere 1000 bar, offrendo una potenza alternativa rispetto alle onde d'urto radiali ed è a queste complementare.

I 3 distanziatori permettono trattamenti personalizzati per ogni paziente. La modulazione dei distanziatori consente di trattare aree a diversa profondità.

*Rilascio di energia:*  
0,01 - 0,55 mj/mm<sup>2</sup>

*Ampia variazione di*  
*frequenza: 1 - 8Hz*

*Contatore degli impulsi*

*Peso - 23 Kg*



## Risoluzione del dolore

Le onde d'urto sono utilizzate per trattare un'ampia casistica di patologie in aree quali: calcificazioni ossee, tendinopatie, trigger points muscolari, dolore miofasciale, dermatologia, guarigione delle ferite, spasticità e impotenza (disfunzione erettile). Con le onde d'urto può essere più facile trattare trigger points profondi, dolorosi e diffusi rispetto a un trattamento manuale.

A causa dell'elevato livello di potenza delle onde d'urto focali, si raccomanda di eseguire un'ecografia prima del trattamento.



## Trattamento con onde d'urto focali

Le onde d'urto focali sono utilizzate preferibilmente nel trattamento di aree profonde e permettono una precisa diagnosi e terapia dei trigger points attivi e latenti. Queste onde possono penetrare fino a 12,5 cm con un fuoco puntiforme.

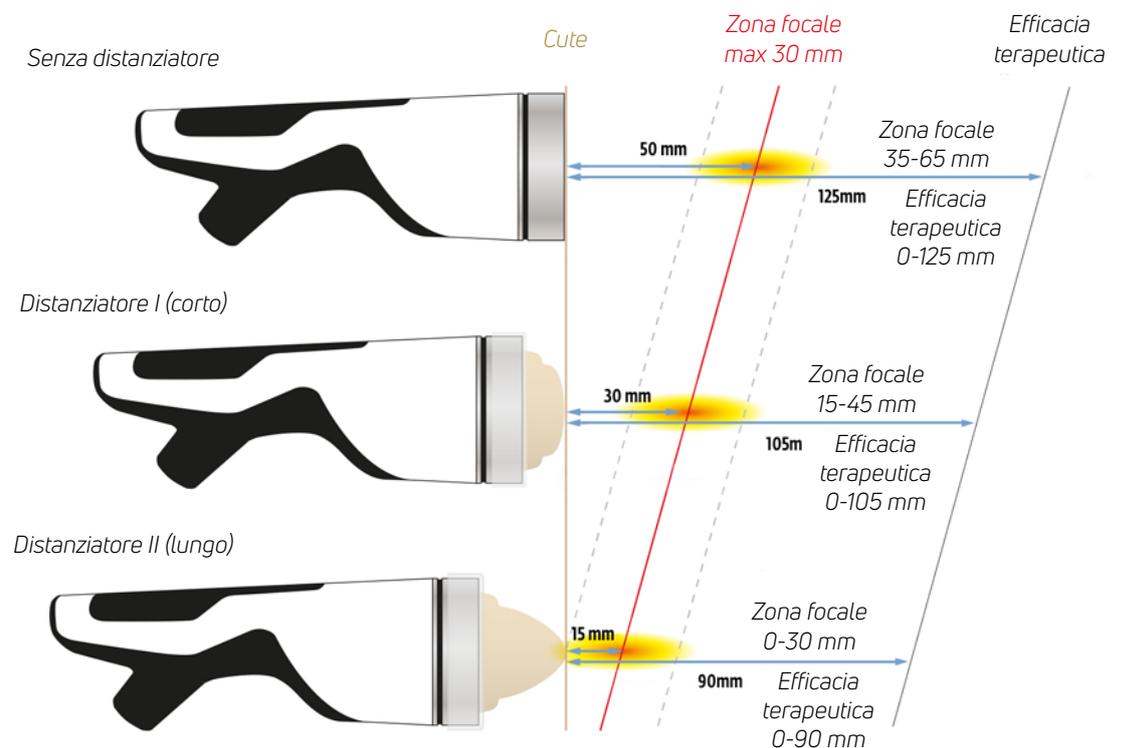
### Aspetti biomeccanici

Diversamente dalle onde d'urto radiali, la potenza delle onde d'urto focali permette di ridurre calcificazioni o calcoli e indurre la rigenerazione dei tessuti, oltre ad offrire i benefici generalmente collegati alla terapia delle onde d'urto:

- 1) Attivazione dei processi di guarigione
- 2) Stimolazione della circolazione sanguigna
- 3) Rigenerazione dei tessuti



## Distanziatori e profondità di lavoro del manipolo F-SW



# Intelect® Focus Shockwave

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

CODICE	DESCRIZIONE
<b>21090</b>	<b>INTELECT FOCUS SHOCKWAVE (Include quanto sotto riportato)</b>
19000	Manipolo per F-SW
4600	Borsa dell'acqua
4700	Olio siliconico
0.0032.012	Cavo di alimentazione
	Gel conduttivo, flacone da 250 ml
19100	Distanziatore I (30mm)
19200	Distanziatore II (15mm)
19300	Anello di chiusura trasparente per i distanziatori I e II

## ACCESSORI PER INTELECT FOCUS SHOCKWAVE

4650	Carrello F-SW (opzionale)
19100	Distanziatore I (30mm) - accessorio per Manipolo FSW
19200	Distanziatore II (15mm) - accessorio per Manipolo FSW
19300	Anello di chiusura trasparente per i Distanziatori I e II - accessorio per Manipolo FSW
19150	Distanziatore per Urologia - accessorio per Manipolo FSW
19000	Manipolo per FSW
4700	Olio siliconico
4600	Borsa dell'acqua

*Il trattamento con le onde d'urto è stato ampiamente studiato e documentato.  
Qui di seguito riportiamo gli Studi Clinici che ne supportano l'efficacia.*

*Frairia R, Berta L., Biological effects of extracorporeal shock waves on fibroblasts. A review, Muscles Ligaments Tendons J. 2012 Apr 1;1(4):138-47.*

*Mani-Babu S, Morrissey D, Waugh C, Screen H, Barton C, The effectiveness of extracorporeal shock wave therapy in lower limb tendinopathy: a systematic review, Am J Sports Med. 2015 Mar;43(3):752-61.*

*Gerdemeyer L, Mittermayr R, Fuerst M, Al Muderis M, Thiele R, Saxena A, Gollwitzer H, Current evidence of extracorporeal shock wave therapy in chronic Achilles tendinopathy., Int J Surg. 2015 Aug 29. [Epub ahead of print]*

*Pettrone FA, McCall BR. Extracorporeal shock wave therapy without local anesthesia for chronic lateral epicondylitis. J Bone Joint Surg Am. 2005 Jun;87(6):1297-304.*

*Verstraelen FU, In den Kleef NJ, Jansen L, Morrenhof JW. High-energy versus low-energy extracorporeal shock wave therapy for calcifying tendinitis of the shoulder: which is superior? A meta-analysis. Clin Orthop Relat Res. 2014 Sep;472(9):2816-25.*



SIVIMA SRL | Via Antonio Cantore 128/130 | 55100 Lucca | LU | ITALY

[www.sivima.com](http://www.sivima.com)

FALCON®, V-ACTOR®, SPINE-ACTOR® E PERI-ACTOR® SONO MARCHI REGISTRATI DI STORZ MEDICAL AG

\*I risultati individuali possono variare. Né DJO Global, Inc. né alcuna delle sue sussidiarie forniscono consulenza medica. Il contenuto di questo documento non costituisce consulenza medica, legale o di altro tipo.

Le informazioni relative a varie condizioni di salute, mediche e di forma fisica e il loro trattamento non intendono sostituire i consigli forniti da un medico o da un altro professionista medico.

Copyright © [2020] di DJO, LLC Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, distribuita o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo.

Documento destinato al personale sanitario e agli operatori del settore medico