

PiezoWave^{2T}

Versione Utente

Basic
MultiUse
Unlimited



La serie Basic

Compatibile solo con le sorgenti terapeutiche a singolo strato (Single layer)

Elvation HUB – indicazioni per il trattamento grazie all'accesso alle informazioni più recenti sulle impostazioni e sulle diverse applicazioni, disponibile ovunque e in qualsiasi momento*

Supporto integrato per la fonte terapeutica

Connettore HV con sistema automatico di riconoscimento della fonte "Plug-and-play"

Generatore ad alta tensione, ottimizzato per garantire un rapporto stabile tra frequenza e densità di energia

Ripiano con aggancio di sicurezza per i diversi set di gel pad

Il supporto per tablet Dual-View consente di visualizzare il tablet durante il trattamento dei pazienti

T-Mode - un nuovo concetto di trattamento con diverse modalità di emissione, appositamente sviluppato e brevettato da Richard Wolf

L'inclinazione dello schermo permette la visualizzazione delle informazioni, sia da seduti che in piedi

Maniglia per lo spostamento e per il posizionamento della carta asciugamani

L'inclinazione del ripiano porta gel rende più raggiungibile il flacone



Ruote grandi e scorrevoli con protezione ESD



La serie Multiuse

Compatibile con tutte le sorgenti terapeutiche a singolo e doppio strato (Single/Double layer)

Caratteristiche aggiuntive della serie Multiuse

Supporto per la seconda o terza fonte terapeutica

Il generatore ad alta tensione è ottimizzato per gestire fonti terapeutiche a singolo o doppio strato

Due ripiani con aggancio di sicurezza per i set di gel pad

Pedaliera per il controllo dell'energia e dell'attivazione (opzionale)



Teste terapeutiche dedicate alla serie Basic e Multiuse

Scegliete una tra le seguenti fonti a singolo strato



Profondità di penetrazione

- 40 mm
- 33 mm
- 30 mm

Fonte terapeutica F7G3

Conveniente, dotata di fuoco terapeutico di piccole dimensioni

Caratteristiche tecniche e aree focali di applicazione:

- MS: Identifica e tratta prevalentemente strutture miofasciali vicine alla superficie (es. tendinopatie, trigger point nella regione spalla-braccio)
- Andrologia: Utile nel trattamento dell'IPP
- Massima profondità di penetrazione riferita al centro del fuoco: 30 mm
- Densità massima di energia (EFD): 0,4 mJ/mm²
- Profondità di penetrazione

Fonte Terapeutica F10G4

Multifunzionale capace di prestazioni eccezionali

Caratteristiche tecniche e aree focali di applicazione:

- Messa a fuoco precisa per la corretta localizzazione dei punti di dolore, unica e potente in grado di trattare una vasta gamma di indicazioni ESWT
- MS: pseudoartrosi, tendinopatie, ecc.
- Massima profondità di penetrazione riferita al centro del fuoco: 40 mm
- Densità massima di energia (EFD): 0,82 mJ/mm²



Profondità di penetrazione

- 66 mm
- 44 mm
- 40 mm



Fonte terapeutica F10G10

Massima profondità di penetrazione possibile, grazie ad un fuoco allungato

Caratteristiche tecniche e aree focali di applicazione:

- Fuoco terapeutico allungato in grado di trattare diversi strati di tessuto profondi e aree di grande volume
- MS: strutture miofasciali prevalentemente profonde (es, tendinopatie e punti trigger nell'anca e nella zona dei glutei)
- Utile nel trattamento CPPS in ambito Andrologico
- Massima profondità di penetrazione riferita al centro del fuoco: 100 mm
- Densità massima di energia (EFD): 0,32 mJ/mm²



Profondità di penetrazione

- 172 mm
- 116 mm
- 100 mm

Teste terapeutiche dedicate alla serie Multiuse

Scegliete una tra le seguenti fonti multistrato



Profondità di penetrazione

30 mm

29 mm

20 mm

Fonte terapeutica FBL10x5G2

Focale lineare caratterizzato da un grande volume ed un impulso energetico elevato

Caratteristiche tecniche e aree focali di applicazione:

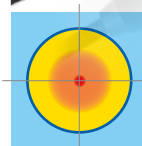
- L'orientamento orizzontale del fuoco assicura una distribuzione omogenea dell'energia e un'applicazione dinamica molto efficiente per tutta la lunghezza delle strutture estese
- MS: adatta per grandi strutture miofasciali superficiali (es, tendine di Achille, fascia plantare, ecc.)
- Andrologia: disfunzione erettile (ED)
- Dermatologia: ulcere croniche
- Massima profondità di penetrazione riferita al centro del fuoco: 20 mm
- Max. EFD: 0,16 mJ/mm²

Fonte terapeutica FB10G6

Potente con elevata profondità di penetrazione

Caratteristiche tecniche e aree focali di applicazione:

- Fuoco terapeutico di grandi dimensioni adatto al trattamento di aree estese (ad esempio, grandi calcificazioni, ampie inserzioni tendinee, trigger point)
- Energia costante anche sulle strutture più profonde che richiedono intensità elevate (ad esempio, pseudoartrosi)
- MS: pseudoartrosi, tendinopatie, ecc.
- Massima profondità di penetrazione riferita al centro del fuoco: 60 mm
- Max. EFD: 0,7 mJ/mm²



Profondità di penetrazione

99 mm

71 mm

60 mm

MS: muscoloscheletrico

Profondità di penetrazione centro focale: il punto con la più alta pressione acustica

EFD: densità di flusso di energia

La serie Unlimited

Esperienza con la massima espressione delle onde d'urto piezoelettriche



Sistema di controllo e carrello della serie Multiuse

Le seguenti fonti terapeutiche sono incluse nella fornitura

Fonte terapeutica F10G4

Multifunzionale capace di prestazioni eccezionali



Fonte terapeutica F10G10

Massima profondità di penetrazione possibile grazie ad un fuoco allungato



Fonte terapeutica FBL10x5G2

Focale lineare caratterizzato da un grande volume ed un impulso energetico elevato



Fonte terapeutica FB10G6

Potente con elevata profondità di penetrazione



IPad con ELvation HUB (Opzionale)

Accedi ovunque ed in ogni momento a tutti gli strumenti di supporto

Elvation HUB è una piattaforma sulla quale vengono costantemente caricate le esperienze e le informazioni relative alle applicazioni ESWT e messe a Vostra disposizione.

Elvation HUB vi offre la possibilità di accedere ad una serie di video e webinar registrati da referenti di grande esperienza. Riceverete molte informazioni relative alle conoscenze pregresse e a quelle più attuali e sarete sempre aggiornati grazie alle pubblicazioni degli ultimi studi scientifici in materia di ESWT.



Dispositivo diagnostico compatibile (Opzionale)

Ecografo portatile per la rapida individuazione dei tessuti target



PHILIPS Lumify



Localizzazione guidata e riferimenti (Marker)

Philips Lumify ecografo portatile ad elevata risoluzione di immagine

- Diagnosi veloce e affidabile, ovunque e in ogni momento
- Compatibile con tutti i tablet e smartphone
- Immagini ad alta risoluzione per applicazioni multiple: tessuti molli, diagnostica vascolare, tessuti superficiali, diagnosi Muscolo Scheletrica
- Trasduttore lineare a banda larga: 34.5 mm di apertura, scansioni fino a 12 cm di profondità

Muscoloscheletrico

Esempi di configurazione

Indicazioni e caratteristiche focali	Aree di trattamento	Versione	Fonte terapeutica	Massima profondità di penetrazione	Densità di energia massima
Patologie miofasciali, trigger point, tendinopatie Caratteristiche focali: Fuoco piccolo, fonte terapeutica leggera, ideale per la diagnosi dei punti trigger	Mano/Spalla, Piede/Caviglia	Basic 3	F7G3	30 mm	0.4 mJ/mm ²
Malattie degenerative delle articolazioni e dei tendini, traumi da sport, terapia del dolore, trattamento conservativo delle fratture, sindrome del dolore miofasciale Caratteristiche focali: Fuoco Preciso e potente, ideale per diagnosi e trattamento	Tutte le strutture e i tessuti corporei che richiedono una profondità massima di 40 mm	Basic 4	F10G4	40 mm	0.82 mJ/mm ²
Patologie miofasciali profonde, trigger point, tendinopatie Caratteristiche focali: Fuoco allungato capace di agire su più strati tissutali	Anca e Glutei	Basic 10	F10G10	100 mm	0.32 mJ/mm ²
Patologie miofasciali superficiali, tendinopatie Caratteristiche focali: Fuoco Lineare, Applicazioni dinamiche lungo la catena cinetica, tendini, fibre e muscoli allungati	Strutture superficiali allungate es. tendine di Achille, fascia plantare, muscoli estensori e flessori (avambraccio), spalla, collo	MultiUse 2	FBL10x5G2	20 mm	0.16 mJ/mm ²
Trattamento miofasciale superficiale, traumi da sport, tendinopatie, trattamento conservativo delle fratture, sindrome del dolore miofasciale, trattamento dei trigger point Caratteristiche focali: Fuoco Lineare, Applicazioni dinamiche lungo la catena cinetica, preciso e potente. Diagnosi e trattamento	Strutture superficiali allungate es. tendine di Achille, fascia plantare, muscoli estensori e flessori (avambraccio), spalla, collo/tutte le strutture che richiedono una penetrazione fino a 40 mm	MultiUse 2/4	FBL10x5G2 F10G4	20 mm 40 mm	0.16 mJ/mm ² 0.82 mJ/mm ²

Muscoloscheletrico

Esempi di configurazione

Indicazioni e caratteristiche focali	Aree di trattamento	Versione	Fonte terapeutica	Massima profondità di penetrazione	Densità di energia massima
Malattie degenerative delle articolazioni e dei tendini, traumi da sport, terapia del dolore trattamento conservativo delle fratture, sindrome del dolore miofasciale, trattamento dei trigger point Caratteristiche focali: fuoco di grande volume, potente e con una profondità di penetrazione fino a 60 mm	Strutture che richiedono una profondità di penetrazione fino a 60 mm, ideale per aree di grande volume (es. calcificazioni estese, ampie inserzioni tendinee, trattamento di trigger point)	MultiUse 6	FB10G6	60 mm	0.7 mJ/mm ²
Trattamento miofasciale superficiale, traumi da sport, tendinopatie, trattamento conservativo delle fratture, sindrome del dolore miofasciale, trattamento dei punti trigger Caratteristiche focali: fuoco lineare per applicazioni dinamiche alla catena cinetica/grande volume focale, eccezionalmente potente con la possibilità di profondità di penetrazione fino a 60 mm	Strutture miofasciali allungate superficiali (ad es. tendine d'Achille, fascia plantare, estensori/flessori dell'avambraccio, ecc.), strutture che richiedono una profondità di penetrazione fino a 60 mm, ideale per aree di grande volume (es.grandi calcificazioni), ampie inserzioni tendinee, trattamento dei trigger point	MultiUse 2/6	FBL10x5G2 FB10G6	20 mm 60 mm	0.16 mJ/mm² 0.7 mJ/mm²
Trattamento miofasciale superficiale, malattie degenerative delle articolazioni e dei tendini, lesioni sportive, terapia del dolore, trattamento conservativo delle fratture, sindrome del dolore miofasciale, trattamento dei trigger point Caratteristiche focali: fuoco lineare per applicazioni dinamiche alla catena cinetica/piccolo fuoco ideale per diagnosi dei punti di dolore/ grande fuoco, eccezionalmente potente, con profondità di penetrazione fino a 60 mm	Strutture miofasciali allungate e vicine alla superficie (ad es. tendine di Achille, fascia plantare, estensori/flessori dell'avambraccio, ecc.)/ strutture che richiedono una profondità di penetrazione fino a 30 mm (ad es. mano/spalla, articolazione piede/caviglia)/strutture che richiedono una profondità di penetrazione fino a 60 mm. Ideale per trattare grandi aree (es. calcificazioni estese), ampie inserzioni tendinee, trattamento dei trigger point	MultiUse 2/3/6	FBL10x5G2 F7G3 FB10G6	20 mm 30 mm 60 mm	0.16 mJ/mm² 0.4 mJ/mm² 0.7 mJ/mm²
Trattamento miofasciale vicino alla superficie, malattie degenerative delle articolazioni e dei tendini, traumi da sport, terapia del dolore trattamento conservativo delle fratture, sindrome del dolore miofasciale, trattamento dei trigger point Caratteristiche focali: fuoco lineare, preciso/potente, fuochi verticali potenti ed eccezionalmente lunghi	Destinato a Studi medici, Università.	Un-limited	FBL10x5G2 F10G4 FB10G6 F10G10	20 mm 40 mm 60 mm 100 mm	0.16 mJ/mm² 0.82 mJ/mm² 0.7 mJ/mm² 0.32 mJ/mm²

Urologia

Esempi di configurazione

Indicazioni e caratteristiche focali	Aree di trattamento	Versione	Fonte terapeutica	Massima profondità di penetrazione	Densità di energia massima
Fuoco lineare per applicazioni dinamiche lungo i corpi cavernosi	Disfunzione erettile	MultiUse 2	FBL10x5G2	20 mm	0.16 mJ/mm ²
Fuoco lineare per applicazioni dinamiche lungo i corpi cavernosi/applicazioni statiche sulla placca calcifica	Disfunzione erettile e malattia di La Peyronie	MultiUse 2/3	FBL10x5G2 F7G3	20 mm 30 mm	0.16 mJ/mm ² 0.4 mJ/mm ²
Fuoco lineare per applicazioni dinamiche lungo i corpi cavernosi, applicazioni statiche sulla placca calcifica, zona focale allungata ideale per trattare l'indurimento muscolare e i trigger point nelle strutture multilivello dei muscoli del pavimento pelvico, prostata compresa	Disfunzione erettile, malattia di La Peyronie, sindrome dolorosa del pavimento pelvico.	MultiUse 2/3/10	FBL10x5G2 F7G3 F10G10	20 mm 30 mm 100 mm	0.16 mJ/mm ² 0.4 mJ/mm ² 0.32 mJ/mm ²

DERMATOLOGIA

Indicazioni e caratteristiche focali	Aree di trattamento	Versione	Fonte terapeutica	Massima profondità di penetrazione	Densità di energia massima
Fuoco lineare per applicazioni dinamiche nell'area di trattamento	Sindrome del piede diabetico, piaghe da decubito, ulcere venose/arteriose	MultiUse 2	FBL10x5G2	20 mm	0.16 mJ/mm ²







Elvation Medical GmbH
Ludwig-Wolf-Str. 6 · 75249 Kieselbronn-Germany
Tel. +49 72 31 - 56 36 56 · Fax +49 72 31 - 56 36 46
info@elvation.de · www.elvation.de
Contact Italy: Tel. +39 02 842 42 691 r.a.
info.italy@elvation.com

ESWT/ESWL Team of
RICHARD WOLF 
spirit of excellence

Seguici su:



© 2021 da Elvation Medical GmbH. Tutti i diritti sono riservati. Questo opuscolo è stato preparato per l'uso nel territorio dell'Unione Europea (regione CE) ed è solo per professionisti del settore medico-può contenere informazioni su prodotti, software e indicazioni che potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi. Soggetto a modifiche senza preavviso. Le immagini possono cambiare. Il Tablet PC e i prodotti/componenti mostrati sono optional non inclusi nella fornitura. Tutti i dati EFD si basano sulla densità del flusso di energia totale. Le fonti terapeutiche sono garantite fino a 5 milioni di impulsi nel periodo di garanzia. Tutte le specifiche relative ad altre tecnologie abbinabili alla nostra possono variare da produttore a produttore. Brevetto T-Mode degli stati contraenti EPC. Elvation HUB è disponibile in tedesco e in inglese, per l'utilizzo è necessaria una connessione internet.

* I valori medi si basano sulle informazioni disponibili al momento della stampa - tutte le specifiche relative ad altre tecnologie possono variare da produttore a produttore.