

New generation Acoustic Radial Wave with vacuum handpiece.

Main applications:

- Physiotherapy
- Sport Medicine
- Orthopedic
- Erectile dysfunction
- Veterinary

Onda Acustica Radiale di nuova generazione con manipolo vacuum.

Principali campi di applicazione:

- Fisioterapia
- Medicina dello sport
- Ortopedia
- Disfunzione erettile
- Veterinaria

Main Advantages

Vantaggi

No anesthesia required

Non serve anestesia

Reduction of drugs use

Riduzione dell'uso di farmaci

Reduction of treatment time

Riduzione dei tempi di trattamento

Fast reduction of pain levels

Veloce riduzione del dolore

Easy maintenance

Facile manutenzione



MULTIFISIOSHOCK

MULTIFISIOSHOCK is a device for the generation of acoustic waves of short duration, matched to the function of vacuum. It is used with a comfortable and not invasive method that can act on various pathologies in focused way. With vacuum technology it is possible to concentrate the number of shots in one area, reducing dispersion and having a reduction in pain.

Characteristics of the shock wave :

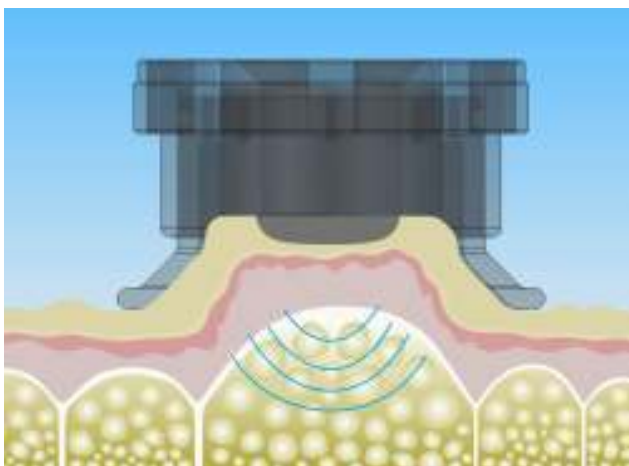
- High peak pressure (100 MPa)
- Short duration cycle (<10 ms)
- Steep rising edge (<10 ns)
- Induction of high stress forces on the interfaces between tissues with different density
- Generation of tensile forces (cavitation).

MULTIFISIOSHOCK è un dispositivo a generazione di onde acustiche di breve durata abbinata alla funzione del vacuum. Viene utilizzato con una particolare tecnologia confortevole e non invasiva che permette di agire sulle varie patologie in modo focalizzato. Con la tecnologia del vuoto è possibile concentrare il numero di colpi in una zona, riducendo dispersioni e avendo una riduzione del dolore.

Caratteristiche dell'onda d'urto:

- Elevata pressione di picco (100 MPa)
- Breve ciclo di durata (<10 μ s)
- Ripido fronte di salita (<10 ns)
- Induzione di elevate forze di sollecitazione sulle interfacce fra tessuti con diversa densità
- Generazione di forze di trazione (cavitazione).

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL SPECIFICATIONS
ALIMENTAZIONE	230V—50/60 Hz	MAIN SUPPLY
POTENZA ASSORBITA	100 VA	ABSORBED POWER
DIMENSIONI (cm)	47X38X36 (h)	DIMENSIONS (cm)
PESO (kg)	11 kg	WEIGHT (kg)
ENERGIA IN USCITA	60-200 mJ	ENERGY LEVEL
FREQUENZA	1 -25 Hz	FREQUENCY
TIPO DI EMISSIONE	Singolo—Ripetuto-continuo Single—repeated-continuous	MODE OF EMISSIONE
DIAMETRO DELLA TESTINA	6-15-23 mm	EMISSION HEAD DIAMETER
POTENZA AL MANIPOLO	Regolabile da 10-100 % Adjustable from 10-100 %	SPECIFIC POWER EMITTED
VUOTO	290 mbar	VACUUM
REGOLAZIONE VUOTO	From 0 to 100%	VACUUM SETTING
AREA DI IRRADIAZIONE EFFETTIVA DELLE TESTINE DI EMISSIONE	1,1 - 1,8 - 4 cm	EMISSION HEAD EFFECTIVE AREE
TEMPO DI EMISSIONE	Programmabile da 1 a 30 minuti Adjustable between 1 and 30 minutes	EMISSION TIME
TECNOLOGIA UTILIZZATA	Elettromagnetica - electromagnetic	TECNOLOGY
NORMA GENERALE DI RIFERIMENTO	EN 60601-1:2007 ed.3	REFERRING NORMS GENERAL
NORMA PARTICOLARE DI RIFERIMENTO	CEI EN 60335-2-32:2005	REFERRING NORMS PARTICULAR



 **TecnoLaser**

Via Venezia 173 - 43122 Parma - ITALY
Tel. +39 0521 271102
Fax +39 0521 272846
e-mail: tecnolaser@tin.it

www.tecnolaser.net / www.tecnolaser.de /
www.technolaser.eu / www.tecnolasereuropa.info /
www.tecnogamma.info / www.applegreen.net
www.applegreen.it / www.applegreen.eu