



RÆDSHOCK

Specificațiile tehnice ale undelor de șoc

Principalele caracteristici tehnice

Unde de șoc:	Radiale
Generator:	Cameră balistică
Sursă:	mini-compresor silențios cu rezervor
Niveluri de presiune:	de la 1 bar la 5 bari
Frecvență:	De la 1 Hz la 25 Hz
Mod:	continuu, singur, pachete, mixt
Dimensiuni:	390 x 300 x 165 mm
Greutatea echipamentului:	Aproximativ 6 kg
Greutatea sondei:	Aproximativ 1 kg
Diametrul capului:	10mm; 15mm; 20mm

CE 1370



RÆDSHOCK



Terapia cu unde de șoc radiale pentru fizioterapie



"Undele de șoc" utilizate în fizioterapie sunt unde acustice de mare energie transmise printr-o sondă de tratament și distribuite radial în zona tratată. Aplicarea țintită a undelor de șoc radiale promovează stimularea proceselor reparatorii la nivelul osului și activarea mecanismelor cu efect antiinflamator și analgezic în țesuturile moi.

Rædschock este un echipament de fizioterapie versatil și puternic. Presiunea reglabilă de până la 5 bari, frecvența de repetare a pulsului ajustabilă, de până la 25 Hz și cele 4 moduri de emisie oferă utilizatorului o gamă largă de setări ale parametrilor pentru a îndeplini toate tehnicile tipice de tratament.

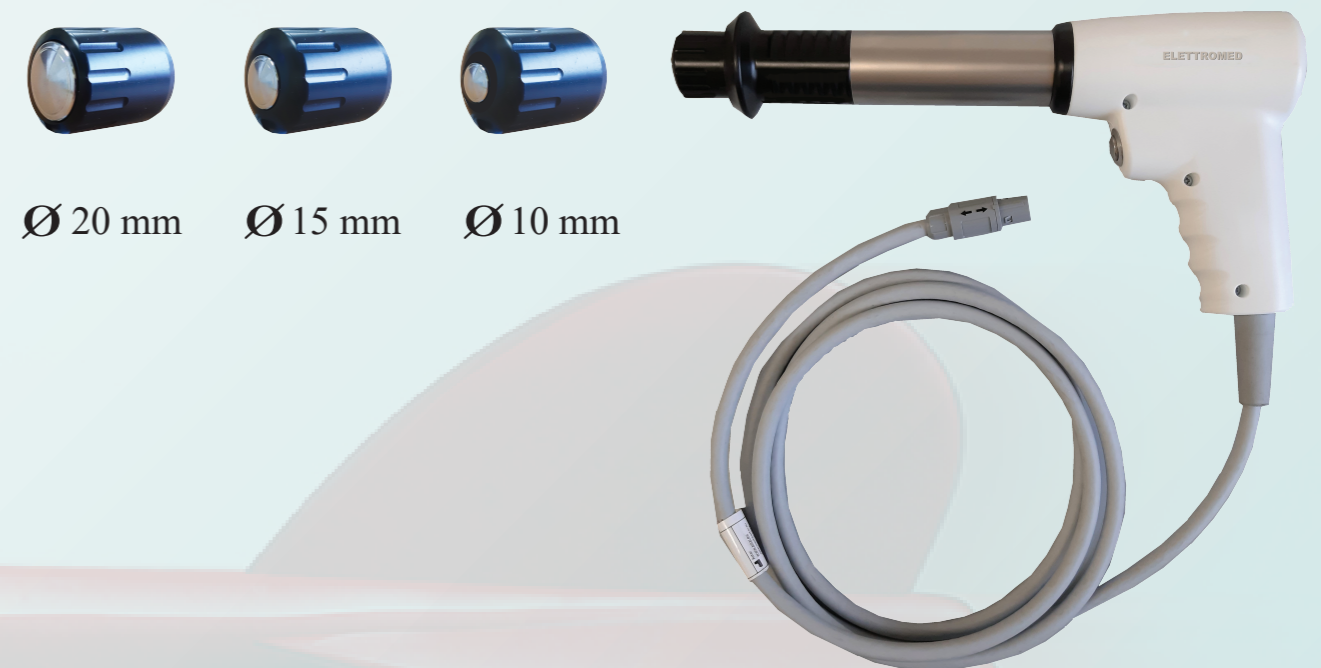
Rædschock este indicat în tratamentul:

- Bursitei trohanteriene,
- Pintenilor calcaneeni,
- Fasciitei plantare,
- Leziunilor musculare,
- Epicondilitei,
- Peritendinitei rotuliene,
- Tendinopatiei umărului.

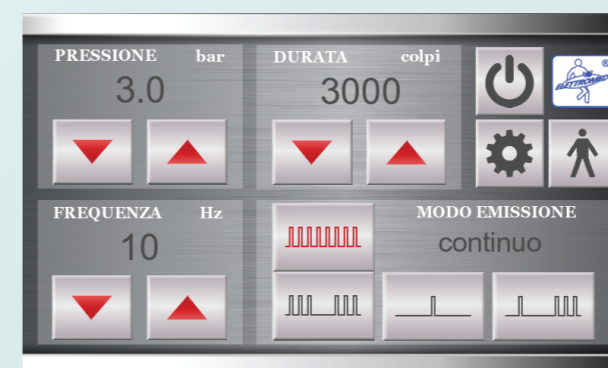
Camera balistică a sondei de tratament este alimentată cu aer comprimat generat de un mini-compresor silențios echipat cu un rezervor și controlat de un software ce optimizează funcționarea acestuia.

Utilizarea aerului comprimat pentru alimentarea camerei balistice evită supraîncălzirea sondei de tratament tipică altor tehnologii.

Sonda de tratament este furnizată cu 3 capete de rezervă, ușor interschimbabile și de diferite dimensiuni pentru a permite tratarea diferitelor tipuri de segmente corporale.



Sonda de tratament este echipată cu o cameră balistică cu o viață tehnologică de 2.000.000 de șocuri.



Sistemul de interfață constă dintr-un monitor color cu ecran tactil de 7" și cu un sistem de navigare a paginilor de lucru foarte intuitiv ce permite o utilizare facilă a dispozitivului.