ShockMaster 500 - short handpiece

Art: 342500 | Merk: GYMNA



Productinformatie

SHOCKWAVE ALGEMEEN

- 'shockwave' is een moderne en erg doeltreffende behandelmethode waarbij energetische geluidsimpulsen zich als golven dwars door een medium heen verplaatsen (water, lucht, vaste stof).
- ‘shockwaves’ versnellen het genezingsproces door de zelfhelende eigenschappen van het lichaam te activeren, ze stimuleren het metabolisme en verbeteren de bloedcirculatie.
- radiale ‘shockwave’ therapie - met een laag tot gemiddeld energieniveau - is de perfecte behandelmethode voor alle chronische en complexe musculo-skeletale aandoeningen, sport-gerelateerde aandoeningen en triggerpunten.
- In de moderne pijntherapie worden de helende eigenschappen van ‘shock wave’ therapie toegepast voor de behandeling van pijnlijke zones.

WERKINGSPRINCIPES

- mechanische effecten: afbreken van calcificaties en sclerosering.
- pijnmanagement: effect op oppervlakkige zenuwuiteinden, hyperstimulatie van nociceptoren, release van endorfines.
- weefselherstel: hyperæmie en neovascularisatie, toename groeifactoren, toename proliferatie mesenchymale stamcellen, verbetering metabolisme.

SHOCKMASTER 500 Werk steeds 'Evidence based': nieuwe wetenschappelijke ontwikkelingen worden toegevoegd via regelmatige updates . **ALGEMENE KENMERKEN**

- groot full colour touchscreen, zeer eenvoudig te bedienen.
- voorgeprogrammeerde protocollen via verschillende indicatielijsten of selectie via lichaamsdeel.
- vrij geheugen (eigen programma’s/favorieten/ diagnostiek resultaten).
- behandelfoto's geïntegreerd in het toestel.
- anatomische bibliotheek met gedetailleerde informatie over spieren (origo, insertie en actie, arteriële bloedtoevoer en zenuwinnervatie) en ligamenten.

- uitgebreide help- en informatieschermen met medische uitleg over de klinische aspecten van de behandeling, motivatie van de therapievoorstellen, informatie over de verschillende behandelingsvormen en uitleg over alle parameters.
- patiëntendatabase met back-up systeem via USB.
- visueel evaluatieproces met VAS scores op het scherm.
- lijst met contra-indicaties.
- USB poort voor het up-to-date houden van de software en de protocollen.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- onderhoudsvrije oliecompressor.
- ballistische schokgolf, max. frequentie 21 Hz, max. druk 5 bar.
- aansluiting voor 2 behandelpistolen of 1 behandelpistool en 1 V-actor voor vibratietherapie
- lage revisiekosten: revisie is eenvoudig en snel zelf uit te voeren.
- dankzij de 3 bijgeleverde revisies is uw ShockMaster goed voor ongeveer 5.000.000 shocks
- D-actor technologie: nieuwe – gepatenteerde - therapiebenadering die radiale shockwaves en vibraties combineert.
- V-actor technologie: gepatenteerd vibratiehandstuk (V-actor is optie, zie art. nr. 333.201).

\+ Stille en onderhoudsvrije oliecompressor.
\+ Aansluiting voor 2 behandelpistolen of 1 behandelpistool en 1 V-actor voor vibratietherapie.
\+ pGTS: patient Guided Therapy System met dynamische protocollen voor een nog meer patiëntgerichte behandeling.

\- Niet draagbaar zoals de ShockMaster 300.