

1552101 - EMS Swiss DolorClast - Smart 20 Hz



Beschrijving

Dé referentie in radiale schokgolventherapie

Met meer dan 20 jaar technologische expertise van **Electro Medical Systems (EMS)** combineert dit toestel krachtige, klinisch bewezen resultaten met een gebruiksvriendelijk design en minimaal onderhoud.

Belangrijkste kenmerken

- **Evo Blue®-handstuk (gepatenteerd)**
- Zorgt voor een constante energiedichtheid dankzij de innovatieve **Smart Lock®-pistonkit** met uniek klepsysteem.
- **Geen drukverlies**
Geavanceerde technologie voorkomt drukverlies tussen luchtinlaat en huidcontact, voor constante cavitatie gedurende de hele behandeling.
- **Geoptimaliseerd luchtverbruik**
Externe compressor (max. 8 bar) werkt aan een constante 4 bar – efficiënt, stil en met een langere levensduur.
- **Gebruiksvriendelijk**
Voorzien van 4 vooraf ingestelde frequenties (4, 8, 12, 20 Hz), visuele drukindicator en verende kop voor gecontroleerde toepassing.
- **Snel onderhoud**
Het **Smart Lock®-pistonkit** vervang je in minder dan één minuut. Compressoronderhoud neemt slechts enkele minuten per kwartaal in beslag.

Technische specificaties

- **Technologie:** Radiale pneumatische shockwaves
- **Interface:** Touch'n Go-aanraakbediening met lichtindicatoren
- **Frequentie:** 4 – 20 Hz
- **Drukbereik:** 1,5 – 4 bar
- **Impulsbereik:** 500 – 2.500 slagen



- **Cavitatie:** tot 4 cm diep (afhankelijk van instellingen)
- **Energie-output:**
 - *Evo Blue® handstuk (inclusief):* tot 0,18 mJ/mm²
 - *Power+ handstuk (optioneel): 15 mm: tot 0,4 mJ/mm² - 15 mm focus: tot 0,55 mJ/mm²*

Specificaties

Merk	EMS
sku	1552101
Europese Regelgeving	MDD - 93/42/EEC - Klasse IIb
Type verpakking	Stuk