



Lasery wysokoenergetyczne qmd eos firmy HacoMed Italia srl

Opis produktu:

Lasery wysokoenergetyczne qmd® firmy **HacoMed** mogą pracować w następujących trybach: fala ciągła, fala impulsowa, fala superpuls, a także pulsacja harmoniczna. Dzięki temu lasery qmd mogą wytwarzać nie tylko efekty przeciwbólowe, ale także przeciwzapalne, przeciwobrzękowe, biostymulujące i rozkurczające. Lasery wysokoenergetyczne qmd® eos wyposażone są w kolorowy ekran dotykowy 10,1" oraz intuicyjne i przyjazne dla użytkownika oprogramowanie.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Modele laserów qmd®:

qmd® eos basic

Lasery wysokoenergetyczne o długości fali 1064nm i mocy średniej 8W, bez wózka, wyposażony w standardowy zestaw akcesoriów.

qmd® eos

Laser wysokoenergetyczny o długości fali 1064nm i mocy średniej 8W, wyposażony w standardowy zestaw akcesoriów.

qmd® eos plus

Laser wysokoenergetyczny o długość fali 1064nm i mocy średniej 15W, zwiększona moc zapewnia szybsze przeprowadzenie zabiegu oraz zwiększenie skuteczności. Laser wyposażony w standardowy zestaw akcesoriów.

qmd® ares

Dwie indywidualnie sterowane długości fal 808nm, 1064nm o mocy średniej 18W pozwalają na maksymalizację rezultatów terapeutycznych. Laser wyposażony w standardowy zestaw akcesoriów.

Kompletny system terapeutyczny

qmd® ares cryo-thermal

Dwie indywidualnie sterowane długości fal 808nm, 1064nm i mocy średniej 18W pozwalają na maksymalizację rezultatów terapeutycznych. Laser wyposażony w standardowy zestaw akcesoriów.

Sprawdź teraz

Zastosowanie laserów qmd®:

Umożliwia dopasowanie parametrów laseroterapii wysokoenergetycznej (długości fali, trybu pracy, mocy, częstotliwości) do odpowiednio dobranych bodźców termicznych znacznie podnosząc skuteczność zabiegu.

Wybrane wskazania:

- zapalne choroby układu mięśniowo szkieletowego (m.in. zapalenie kości i stawów, reumatoidalne zapalenie stawów, zeszytniające zapalenie stawów kręgosłupa, łuszczycowe zapalenie stawów),
- następstwa urazów, uszkodzenia pochodzenia mechanicznego (m.in. skręcenia stawów, naderwania i stłuczenia mięśni, uszkodzenia więzadeł),
- zmiany przeciążeniowe narządu ruchu (m.in. zapalenie rozciągniętego podszewowego, łokieć tenisisty, golfisty, zapalenie kaletki, tendinopatia ścięgna Achillesa, zwyrodnienie stawów),
- ostre i przewlekłe bóle kręgosłupa,
- obrzęki pooperacyjne.

Cechy charakterystyczne:

- oprogramowanie posiada tryb manualny, programy dedykowane odpowiednim rejonom anatomicznym oraz określonym efektom terapeutycznym,
- urządzenie umożliwia samodzielne instalowanie aktualizacji za pośrednictwem portu USB,

Akcesoria standardowe:

- sterownik,
- głowica zabiegowa,
- 2 aplikatory S, M (22 mm i 40 mm),

- 2 sztuki okularów,
- przycisk nożny,
- wózek (poza wersją eos basic),

Akcesoria opcjonalne:

ramie z aplikatorem L (109 mm)

wózek typu Light

torba do transportu

Dane techniczne:

Długość fali laser [nm]: qmd® eos basic, qmd® eos, qmd® eos plus	106410641064
Długość fali laser qmd® ares [nm]:	808, 1064
Moc lasera [W]: qmd® eos basic,qmd® eos, qmd® eos plus	8815
Moc lasera qmd® ares [W]:	18
Tryb pracy:	ciągły, impulsowy, superpuls, pulsacja harmoniczna
Klasa lasera, źródło:	klasa IV, dioda półprzewodnikowa
Ekran dotykowy [cale]:	10,1
Wymiary sterownika (szer. x dł x wys.) [mm]:	342 x 200 x 207
Wymiary wózka (szer. x dł x wys.) [mm]:	556 x 510 x 910
Waga sterownika [kg]	5,4
Waga całkowita z wózkiem [kg]	36,5
Maksymalny pobór mocy [W]	180
Zasilanie [V; Hz]:	220/230/240; 50/60

Informacje:

Opcje produktu:

QMD - lasery: eos basic, eos, eos plus, ares