



Opton

Zimmer

Opton

Přirozená léčba silným světlem



Laseroterapie je ošetření světlem bohatým na energii, které přináší do tkáně vysoké množství tepla.

Tím je umožněno léčení přirozenou cestou.

Opton je speciálně vyvinutý laserový systém pro fyzikální medicínu.

Efektivní terapie

4000 mW je dostatečně vysoká energie k efektivní léčbě.

Stimulace různých tkáňových vrstev

Současnou aplikací 2 různých vlnových délek dochází ke stimulaci jak povrchových bolestivých receptorů, tak hlubokouložených tkání.

To umožňuje uživateli rozšířit spektrum terapie

Silný světelný bod pro terapii bolesti



Indikační spektrum

Terapie laserem Opton je vhodná pro bolesti různého původu, záněty a traumatické stavy pohybového aparátu.



Laserový aplikátor

Laserové světlo je vydáváno sondou s komfortním, flexibilním kabelem.



Terapeut.informace

V přístroji naleznete užitečné informace pro indikace a postupy při terapii.



Z pohledu pacienta

Opton bude ve Vaší praxi pro pacienty příjemným a účinným prostředkem pro terapii bez zátěže organismu.

Opton – vždy s vámi

Malý kompaktní systém hodící se do každé praxe



Pacienti oceňují t
echnologie budoucnosti

Opton
přispívá k důvěře

Technická data

Laserové diody	810 nm a 980 nm vlnové délky
Vydávaný výkon	Max. 4000 mW
Ošetřované pole	Min. Ø 10 mm ²
Provozní módy	nepulzní, sériové pulzy, jednotlivé pulzy
Provozní napětí	100-230 V ~, 50 Hz / 60 Hz 220 V ~ / 50 Hz
Příkon	Max. 200 VA
Třída	Typ BF dle EN 60601-1
Rozměry B / T / H	322 mm / 234 mm / 130 mm
Hmotnost	ca. 2,8 kg
Ochranná třída	4, pozor na zvláštní předpisy

Opton s vozíkem Move:



Vozík volitelně.

Opton s vozíkem MoveSL



Vozík volitelně.

Zimmer MedizinSysteme GmbH
Junkersstraße 9
D-89231 Neu-Ulm
Tel. +49 (0)7 31. 97 61-291
Fax +49 (0)7 31. 97 61-299
export@zimmer.de
www.zimmer.de