

PERSONAL-LASER™ L400

PERSONAL-LASER™ L400

Håndholdt LLLT/PBM laser på 400 mW – 808 nm (usynlig/IR). Leveres i alu-kuffert, komplet og klar til brug med tilbehør.

Laseren drives med et kratigt Li-Ion batteri, som sikrer lang behandlingstid. Den er en effektiv og kraftig allround laser, som er designet specielt til smerte- og skadesbehandling.

Laserens bølglængde på 808 nm sikrer en effektiv dybdevirkning i huden og vævet. Behandlingsdybde: ca. 3-4 cm.



PERSONAL-LASER™ L400



PERSONAL-LASER™ L400 i kuffert med tilbehør

PERSONAL-LASER™ L400

Medfølgende tilbehør:

- 1 stk. MINI Li-Ion batteri
- 1 stk. Li-Ion lader
- 1 stk. Beskyttelsesbrille
- Quick guide og brugermanual

Specifikationer:

- Lasereffekt CW max. 400 mW
- Bølglængde 808 nm (usynlig/IR)
- Laserklasse 3B

Anvendelsesområder:

- Muskler
- Sener
- Led
- Arvæv

Laserlys til terapeutisk brug

LASER (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation) er betegnelsen for en stærkt koncentreret stråle af lys som er forstærket af stimuleret emission. Laserlys har unikke fysiske egenskaber som andre typer af lys ikke har (kohærens og monokromatisitet). Dette gør laserlyset meget effektivt i forhold til andre former for lys inden for smertereduktion og

heling. Laserbehandling, også kaldet Low Level Laser Therapy (LLLT)/Photobiomodulation (PBM), indebærer brug af lys med lav energi til skader og læsioner for at stimulere helbredelse og reducere smerte. Det bruges til at øge hastigheden af vævsheling, reducere inflammation og give smertelindring. LLLT/PBM har vist sig at besidde en overlegen helende og

smertelindrende virkninger i forhold til andre elektroterapeutiske terapier som ex. ultralyd, især i forbindelse med kroniske problemer og i de tidlige stadier af akutte skader. LLLT/PBM er metode til behandling af muskler, sener, ligamenter, bindevæv, knogler, nerver og hud på en noninvasiv og medikamentfri måde.

Patent pending
no. PA2018_70556