

ENERGY-LASER™ L500 PRO (Bluetooth)

ENERGY-LASER™ L500 PRO (Bluetooth)

Håndholdt LLLT/PBM laser på 500 mW 808 nm infrarød (usynlig/IR). Kraftig all-round laser til den professionelle behandler. Laseren har indbygget LED guidelys og leveres komplet med tilbehør og samleoptik (fokus), i alu-kuffert, klar til brug.

Laseren er velegnet til smerte- og skadesbehandling samt til dental og veterinær brug. Laserens optik gør den velegnet til zone-, aku- og triggerpunkt behandling. Programmering og styring af laseren med indstilling af tid, effekt og guide-lyd udføres nemt og enkelt via indbygget Bluetooth funktion i laseren og den tilhørende app (Android). Behandlingsdybde: ca. 3-4 cm.



ENERGY-LASER™ L500 PRO (Bluetooth)



ENERGY-LASER™ L500 PRO (Bluetooth) i kuffert med tilbehør

ENERGY-LASER™ L500 PRO (Bluetooth)

Medfølgende tilbehør:

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

Specifikationer:

- Lasereffekt CW max. 500 mW
- Bølgelængde 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