

# ENERGY-LASER™ L800 PRO (Bluetooth)

## ENERGY-LASER™ L800 PRO (Bluetooth)

Håndholdt LLLT/PBM laser på 4 x 200 mW = tot. 800 mW – 660 nm (synlig/rød). Leverages i alu-kuffert, komplet og klar til brug med tilbehør.

Kraftig og effektiv all-round laser til den professionelle behandler. Laseren er med sprede optik, der gør den specielt velegnet til hudbehandling og veterinær brug. 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). Laserens bølgelængde på 660 nm sikrer en effektiv dybdevirkning i huden og vævet på ca. 1-2 cm.



ENERGY-LASER™ L800 PRO (Bluetooth)



ENERGY-LASER™ L800 PRO (Bluetooth) i kuffert med tilbehør

## ENERGY-LASER™ L800 PRO (Bluetooth)

### Medfølgende tilbehør:

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

### Specifikationer:

- Lasereffekt CW max.  
4 x 200 mW = total 800 mW
- Bølgelængde 660 nm (synlig/rød)
- Laserklasse 3B

### Anvendelsesområder:

- Sår og hudlidelser
- 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