

# ENERGY-LASER™ L500 PRO

## ENERGY-LASER™ L500 PRO

Håndholdt LLLT/PBM laser på 500 mW – 808 nm (usynlig/IR). Leveres komplet og klar til brug i alu-kuffert med tilbehør.

Kraftig all-round laser til den professionelle behandler. Laseren har indbygget LED guidelys.

Laseren er designet til smerte- og skadesbehandling. Desuden velegnet til akupunktur, trigger- og zoneterapi punkter, samt til dental brug. Laserens bølgelængde på 808 nm sikrer en effektiv dybdevirkning i vævet på ca. 3-4 cm.

Med en ENERGY-LASER™ Tablet, kan programmering og styring af laserens parametre, som tid (sek.), laser effekt (mW og Joule) og guide-bilyd, nemt og hurtigt ændres og indstilles til brugerens behov, via laserens indbyggede Bluetooth funktion.



ENERGY-LASER™ L500 PRO

## Standard tilbehør



## Ekstra tilbehør



### Medfølgende tilbehør:

- 1 stk. Li-Ion 650 mAh MAXI batteri
- 1 stk. Li-Ion lader
- 1 stk. Beskyttelsesbrille
- Bruger- og behandlingsvejledning
- Flad optik

### Specifikationer:

- Lasereffekt CW max. 500 mW
- Bølgelængde 808 nm (usynlig/IR)
- Laserklasse 3B

### Anvendelsesområder:

- Smerter
- Inflammation
- Arvæv

## Laserlys til terapeutisk brug

Ordet "LASER" er engelsk og et akronym for "Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation".


Laserlys er en stærkt koncentreret stråle af lys, som er forstærket af stimuleret emission af fotoner. Laser lys har en unik fysisk egenskab som andre typer lys ikke har (kohærent og monokromatisk).

Dette gør laserlys særligt effektivt sammenlignet med andre typer af terapeutisk lys (LED) til at reducere smerter og hele sår. Behandling med laserterapi er også kendt som Low Level Laser Therapy (LLLT)/Photobiomodulation (PBM). Det bruges til at fremme sårhelig, reducere inflammation og give smertelindring.

LLLT/PBM har vist sig at have overlegen helende og smertelindrende egenskaber sammenlignet med andre elektroterapeutiske metoder.

LLLT/PBM er en effektiv behandlingsmetode til skader på muskler, sener, ledbånd, bindevæv, knogler, nerver og hud, uden indgreb og medicin.



Produceret og registreret som medicinsk udstyr  CE 2274

LASERTERAPI TIL SÅR OG SMERTER



Akeda Sp. z o.o.  
ul. Firlika 19/104  
71-637 Szczecin, Polen  
www.akeda.com.pl

Akeda Laser ApS  
Sønderskovvej 12 A  
DK-8520 Lystrup

Tlf.: +45 8743 0533  
Mail: info@via-laser.dk  
www.via-laser.dk

**VIA** Laser