

ENERGY-LASER™ X1-L3000 MULTI

ENERGY-LASER™ X1-L3000 MULTI

Stationær LLLT/PBM laser på 6 x 500 mW = tot. 3000 mW – 808 nm (usynlig/IR).

Meget kraftig stationær lasersystem til den professionelle klinik. Laseren er specielt velegnet til smerte- og skadesbehandling, samt til veterinær brug. Laseren betjenes nemt og hurtigt og styres med tidsprogram 0-99 min.

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



ENERGY-LASER™ X1-L3000 MULTI



X-1 kontrolboks til styring af ENERGY-LASER™ X1-L3000 MULTI laser probe.

ENERGY-LASER™ X1-L3000 MULTI

Medfølgende tilbehør:

- Justerbar apparatbord
- Laserarm med kugleled
- Patient-stopknap
- 2 stk. Beskyttelsesbrille
- Quick guide og brugermanual

Specifikationer:

- Lasereffekt CW max.
6 x 500 mW = total 3000 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