

ENERGY-LASER™ X1-L1200 SKIN

ENERGY-LASER™ X1-L1200 SKIN

Stationær LLLT/PBM laser på 6 x 200 mW = tot. 1200 mW – 660 nm (synlig/rød). Meget kraftig stationær lasersystem til den professionelle klinik. Laseren er specielt velegnet til hudbehandling, samt til veterinær brug. Laseren betjenes nemt og hurtigt og styres med tidsprogram 0-99 min. Laserens bølglængde på 660 nm sikrer en effektiv dybdevirkning i huden og vævet på ca. 1-2 cm.



ENERGY-LASER™ X1-L1200 SKIN



X-1 kontrolboks til styring af ENERGY-LASER™ X1-L1200 SKIN laser probe.

ENERGY-LASER™ X1-L1200 SKIN

Medfølgende tilbehør:

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

Specifikationer:

- Lasereffekt CW max.
6 x 200 mW = total 1200 mW
- Bølglængde 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