

## **BIOPTRON Pro1**

Light Therapy är avsedd för hemmabruk, veterinärvård, hästvård, privat praktiserande kliniker, spaanläggningar och företag, sjukhus och terapeutiska institutioner.

Apparaten har en golv- och/ eller bordstativ, vilket gör att den kan användas i olika positioner både av professionella och privatpersoner. Finns extra munstycken för Color Therapy. Apparaten är vinklad och kan användas upp till 360 grader som underlättar användningen i olika positioner.

Varje behandling kan för inställas på 30 sekunder. Ett inbyggt stativ möjliggör behandlingen på ett rekommenderat avstånd till hudens yta. Bordstativ är dessutom utrustat med ett skydd och matta som är tvättbar, utbytbar och kan desinficeras.



### **Tekniska specifikationer**

Filterdiameter	11 cm
Strömförsörjning	100-240 V~, 50/60 Hz
Energiförbrukning	160 VA
Uppskattad halogeneffekt	50 W
Skyddsklass	Klass II  IP 20
Enhetstyp	Type BF 
Vikt (utan stativ)	3.4 kg
Omgivande temperatur:	
- Användning	+10°C to +40°C
- Förvaring	+5°C to + 45°C
Våglängd	480 - 3400 nm
Polariseringsgrad	>95% (590 - 1550 nm)
Specifik effektdensitet	i genomsnitt 40 mW/cm <sup>2</sup>
Ljusenergi per minut	i genomsnitt 2.4 J/cm <sup>2</sup>
CE-märkning	