

**DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE**

**PRO 1**



**BIOPTRON**   
LIGHT THERAPY SYSTEMS

ITEM CODE CODE DE L'ARTICLE	PAG-990
PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	BIOPTRON PRO 1 set with table stand and hyperlight optics BIOPTRON PRO 1 ensemble avec support de table et filtre optique hyperlight
GROSS WEIGHT [KG] POIDS BRUT [KG]	6.05
NET WEIGHT [KG] POIDS NET [KG]	4.55
WEIGHT WITH STAND POIDS AVEC PIED	6.05 kg gross / 4.55 kg net 6,05 kg brut / 4,55 kg net
DIMENSIONS IN BOX DIMENSIONS DANS LA BOÎTE	40 x 30 x 49 cm
APPLICATION APPLICATION	Professional medical device for the treatment with polarized light Dispositif médical professionnel pour le traitement avec de la lumière polarisée
PRODUCER PRODUCTEUR	BIOPTRON AG - Sihleggstrasse 23, CH-8832 Wollerau - Switzerland
MADE IN FABRIQUÉ EN	Switzerland Suisse
FILTER/GLASS DIAMETER DIAMÈTRE DU FILTRE/VERRE	Ap. 11 cm Env. 11 cm
COLOR COULEUR	White Blanc
VOLTAGE TENSION	Power supply 100-240 V-, 50/60 Hz Alimentation 100-240 V-, 50/60 Hz
POWER CONSUMPTION CONSOMMATION D'ÉNERGIE	75 W
RATED POWER OF HALOGEN PUISSANCE NOMINALE DE L'HALOGÈNE	50 W
POWER CORD CORDON D'ALIMENTATION	Detachable Amovible
LIGHT ENERGY PER MINUTE ÉNERGIE LUMINEUSE PAR MINUTE	An av. of 2.4 J/cm <sup>2</sup> Une moyenne de 2,4 J/cm <sup>2</sup>
PROTECTION AGAINST OVERHEATING PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE	YES OUI



POWER DENSITY DENSITÉ DE PUISSANCE	On an av. of 40 mW/cm <sup>2</sup> Sur une moyenne de 40 mW/cm <sup>2</sup>
SAFETY CLASS CLASSE DE SÉCURITÉ	IIa IP20
WORKING TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	When used: from +10°C to + 30°C; for storage: from 0°C to + 40°C Utilisation : de +10°C à +30°C - Stockage : de 0°C à + 40°C
SETTING THERAPY TIME RÉGLAGE DE L'HEURE DE LA THÉRAPIE	YES OUI
WAVELENGTH LONGUEUR D'ONDE	480 - 3400 nm
DEGREE OF POLARIZATION DEGRÉ DE POLARISATION	>95% (590 - 1550 nm)
COMPOSITION COMPOSITION	BIOPTON PRO1 device with basic filter * Table stand * Power cord (detachable) * Protective band on babies eyes * Protective cover * Protective bag * User manual * Warranty Dispositif BIOPTON PRO1 avec filtre de base + Support de table + Cordon d'alimentation (détachable) + Protection pour les yeux des bébés + Housse de protection + Sac de protection + Manuel d'utilisation + Garantie
DISPLAY AFFICHAGE	YES - digital OUI - numérique
WARRANTY GARANTIE	5 years 5 ans

#### CERTIFICATIONS/DECLARATION

\* Declaration of Conformity with the medical Directive 93/42 / EEC issued by the producer.  
\* Confirmation of application a medical device in the Office for Registration of Medicinal Products, Medical Devices and Biocidal Products \* CE conformity for electrical equipment. \* Certificate for Quality Assurance (EN ISO 13485) \* Certificate for the Quality Assurance System (Directive 93/42 / EEC) issued by the FDA \* DEKRA Certificate for quality control EN ISO 13485:2012 + AC:2012 \* DEKRA Certificate for medical devices complying with Annex II, Section 3 of Directive 93/42 / EEC - (Notified Body ID 0124) \* Declaration of conformity from DEKRA (European notified body) for all products issued in 2013 (07.21.2013)

#### CERTIFICATIONS/DÉCLARATION

\* Déclaration de conformité à la directive médicale 93/42/CEE délivrée par le producteur.  
\* Confirmation de l'application d'un dispositif médical à l'Office d'enregistrement des médicaments, des dispositifs médicaux et des produits biocides \* Conformité CE pour les équipements électriques. \* Certificat d'assurance qualité (EN ISO 13485) \* Certificat pour le système d'assurance qualité (directive 93/42 / CEE) délivré par la FDA \* Certificat DEKRA pour le contrôle de la qualité EN ISO 13485:2012 + AC:2012 \* Certificat DEKRA pour les dispositifs médicaux conformes à l'annexe II, section 3 de la directive 93/42 / CEE - (ID de l'organisme notifié 0124) \* Déclaration de conformité de DEKRA (organisme notifié européen) pour tous les produits délivrés en 2013 (21.07.2013)

