

DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE
BIOPTRON 2



ITEM CODE CODE ARTICLE	PAG-880-SET
PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	BIOPTRON 2 with floor stand BIOPTRON 2 avec pied mobile à roulettes
GROSS WEIGHT [KG] POIDS BRUT [KG]	15.56
NET WEIGHT [KG] POIDS NET [KG]	13.27
STAND WEIGHT POIDS DU PIED	8.80 kg gross/8.20 kg net 8.80 kg brut/8.20 kg net
APPLICATION APPLICATION	Professional medical device for the treatment with polarized light Dispositif médical professionnel pour le traitement par lumière polarisée
DIMENSIONS IN BOX DIMENSIONS EN BOÎTE	Dimensions of the device in package 54,5 x 40 x 25 cm Dimensions de l'appareil dans l'emballage 54,5 x 40 x 25 cm
DIMENSIONS IN BOX DIMENSIONS EN BOÎTE	STAND 85 x 94 x 26,5 cm PIED 85 x 94 x 26,5 cm
FILTER/GLASS DIAMETER DIAMÈTRE DU FILTRE/VERRE	ap. 15 cm env. 15 cm
PRODUCER PRODUCTEUR	BIOPTRON AG - Sihleggstrasse 23, CH-8832 Wollerau – Switzerland
MADE IN FABRIQUÉ EN	Switzerland Suisse
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	1.4 -1.0 A
POWER DENSITY DENSITÉ DE PUISSANCE	on av. of 40 mW/cm ² sur une moyenne de 40 mW/cm ²
LIGHT ENERGY PER MINUTE ÉNERGIE LUMINEUSE PAR MINUTE	an av. of 2.4 J/cm ² une moyenne de 2,4 J/cm ²
RATED POWER OF HALOGEN PUISSANCE NOMINALE DE HALOGÈNE	90 W



POWER CORD CORDON D'ALIMENTATION	Detachable Amovible
FUSE FUSIBLE	T2A/250 V
PROTECTION AGAINST OVERHEATING PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE	YES OUI
SAFETY SÉCURITÉ	CLASS I
WORKING TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	when using 10°C to + 30°C; for storing 0°C to + 40°C utilisation de 10°C à + 30°C - stockage de 0°C à + 40°C
WAVELENGTH LONGUEUR D'ONDE	480 - 3400 nm
DEGREE OF POLARIZATION DEGRÉ DE POLARISATION	>95% (590 - 1550 nm)
COMPOSITION BIOPTRON 2 COMPOSITION BIOPTRON 2	Device + Floor stand + Power cord (detachable) + Protective band on babies' eyes + User manual + Warranty Appareil + Pied de sol + Cordon d'alimentation (détachable) * Protection pour les yeux des bébés +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)

