

integre[®] pro

LASER
532nm
561nm
670nm



Integre[®] pro

FICHE TECHNIQUE

Laser	
Type Laser :	Laser à solide pompé par diode
Longueurs d'onde disponibles :	Configuration jaune-rouge : 561 nm et 670 nm Configuration jaune : 561 nm Configuration vert : 532 nm
Classe (marquage CE) :	IV – CE 0805
Mode laser :	Continu
Puissance en sortie de fibre :	Rouge ≥ 1,35 Watts / Jaune ≥ 2 Watts / Vert ≥ 2 Watts
Puissance sur cornée :	Rouge : 1 Watt / Jaune : 1,5 Watts / Vert : 1,5 Watts
Temps d'exposition :	De 0,01 à 8 secondes
Diamètre du spot :	De 50 à 1000 µm parfocal, variable en continu
Fréquence de répétition :	Jusqu'à 20 Hz (soit 20 tirs par seconde)
Lampe à fente	
Grossissement :	5 positions : 6x, 10x, 16x, 25x, 40x
Angle stéréoscopique :	10°
Filtre médecin :	Motorisé
Micromanipulateur :	Ambidextre, amortisseur de vibrations
Faisceau de visée	
Type :	Laser diode rouge de 635 nm
Puissance :	Avec intensité ajustable <1 mW
Alimentation électrique :	100-240 VAC, 50/60 Hz, 800 VA
Refroidissement :	Air
Dimensions (H x L x P) :	62 x 76 x 47 cm (laser seulement)
Poids :	32 Kg (laser seulement)
Accessoires fournis	
Table électrique Total Solution [™] avec :	- Pied mobile - Pied mobile pour accès en fauteuil roulant (option) - Pied arciforme pour accès en fauteuil roulant (option)
Autres accessoires :	- Pédale - Écran de contrôle rétroéclairé - Filtre motorisé médecin - Lunettes de protection - Housse de protection - Signalisation de sécurité laser
Accessoires en option	
- Ophtalmoscope indirect - LIO - Pédale de contrôle de puissance Power Control [™] : Puissance pouvant être augmentée ou diminuée à la pédale - Support de tonomètre : Pour lampe à fente Haag-Streit - Séparateur optique et binoculaire assistant - Adaptation pour appareil photo 35 mm et adaptation pour caméra vidéo - Verres de photocoagulation	

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.
© 2024, Lumibird Medical. Integre[®] pro est une marque d'Ellex Medical Pty Ltd, membre de la division Lumibird Medical. Tous droits réservés.



Fabricant
Ellex Medical Pty Ltd
3-4 Second Avenue
Mawson Lakes, SA 5095 Australie
Tel: +61 (0)8 7074 8200

Siège social
Lumibird Medical
1 Rue du Bois Joli - CS40015
63808 Cournon d'Auvergne – FRANCE
Tél. : +33 (0)4 73 745 745



LUMIBIRD[®]
MEDICAL

www.lumibirdmedical.com