

solo™

LASER
SLT |



 **ellex**
BY LUMIBIRD MEDICAL

Glaucoma

FICHE TECHNIQUE

Laser	
Type Laser :	Nd:YAG Q-Switché, doublé en fréquence
Longueur d'onde :	532 nm
Classe (marquage CE) :	III b – CE 0805
Sélection énergie :	De 0,3 à 2,6 mJ, en tir simple, réglable en continu
Durée d'impulsion :	3 ns
Mode rafale :	Tir simple
Diamètre du spot :	400 µm
Fréquence de tir :	Plus de 3 Hz (soit 3 tirs par seconde)
Lampe à fente	
Angle stéréoscopique :	16 degrés
Grossissement :	3 positions : 10x, 16x, 28x
Filtre médecin :	Fixe
Faisceau de visée :	Laser diode rouge de 635 nm avec intensité ajustable
Alimentation électrique :	100-240 VAC, 50/60 Hz, 500 VA
Refroidissement :	Air
Dimensions (H x L x P) :	57 x 75 x 44 cm (laser seulement)
Poids :	30 Kg (laser seulement)
Accessoires fournis	
Table électrique Total Solution™ avec :	<ul style="list-style-type: none"> - Pied mobile - Pied mobile pour accès en fauteuil roulant (option) - Pied arciforme pour accès en fauteuil roulant (option)
Autres accessoires :	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">- Lunettes de protection <li style="width: 50%;">- Housse de protection <li style="width: 50%;">- Écran de contrôle rétroéclairé <li style="width: 50%;">- Signalisation de sécurité laser
Accessoires en option	
<ul style="list-style-type: none"> - Changeur de grossissement à 5 positions - Support de tonomètre - Pédale 	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">- Séparateur optique et binoculaire assistant <li style="width: 50%;">- Adaptation pour appareil photo 35 mm <li style="width: 50%;">- Verre laser pour SLT <li style="width: 50%;">- Adaptation pour caméra vidéo

www.ellex.com

Spécifications sujettes à modifications sans préavis.

Lire attentivement le mode d'emploi qui accompagne ce dispositif médical avant utilisation.

Fabricant : Ellex Medical Pty Ltd.

©2014, Ellex Medical Pty Ltd. Solo et Total Solution sont des marques d'Ellex Medical Pty Ltd.

Ellex est une marque déposée d'Ellex Medical Pty Ltd. Brevets internationaux en instance et/ou délivrés E&OE. PB-EF0001B



XL_SOLO_BCL_FR_220225

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
Tel: +33 (0)4 73 745 745
Email: contact@quantelmedical.fr



QUANTEL MEDICAL - ELLEX - OPTOTEK MEDICAL