

ultraQ™

LASER YAG |



LUMIBIRD®
MEDICAL

**Cataracte secondaire
et iridotomie**

ultraQ™

FICHE TECHNIQUE

Laser

Type Laser :	Nd : YAG Q-Switch
Longueur d'onde :	1064 nm
Classe (marquage CE) :	III b – CE 0805
Énergie par impulsion :	De 0,3 à 10 mJ, en tir simple, réglable en continu
Durée d'impulsion :	4 ns
Mode rafale :	Tir simple ou mode rafale avec 2 ou 3 tirs par rafale (sélectionnable)
Diamètre du spot :	8 µm
Offset (défocalisation) postérieur :	De 100 (minimum) à 350 µm, ajustable en continu
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 :	- Pied mobile - Pied mobile pour accès en fauteuil roulant (option) - Pied arciforme pour accès en fauteuil roulant (option)
Autres accessoires :	- Lunettes de protection - Housse de protection - Écran de contrôle rétroéclairé - Signalisation de sécurité laser

Accessoires en option

- Changeur de grossissement à 5 positions	- Séparateur optique et binoculaire assistant	- Adaptation pour appareil photo 35 mm
- Support de tonomètre	- Verres de capsulotomie et d'iridotomie	- Adaptation pour caméra vidéo
- Pédale		

Spécifications sujettes à modifications sans préavis.
Photos non contractuelles. UltraQ® est une marque d'Ellex Medical Pty Ltd. et de 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



www.lumibirdmedical.com