



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS EASYRET

Laser :	technologie laser à fibre
Longueur d'onde :	jaune 577 nm
Puissance maximum :	2000 mW (au niveau des tissus)
Temps d'exposition :	10 ms à continu
Mode MonoSpot :	simple, répétitif, painting, continu
Mode SubLiminal® :	train de pulses de très courtes durées (microsecondes), rapport cyclique ajustable : 5 % à 100 %
Fonction Resume® :	disponible avec les modes MultiSpot et SubLiminal®

Figures :

Mode MultiSpot :	simple spot, carrés, cercles, triples arcs, grille maculaire
Mode SubLiminal® :	simple spot, carrés, grille maculaire personnalisable

Taille de spot :

SingleSpot :	variable en continu de 50 µm à 400 µm
MultiSpot :	variable en continu de 100 µm à 400 µm

Lampe à fente intégrée :

Type Haag Streit :	Quantel Medical (CSO 9900 5x)
Type Zeiss :	Quantel Medical (CSO 9800 5x)
Faisceau de visée :	635 - 650 nm
Taille :	174,2 (H) x 97 (W) x 72 cm (D)
Poids :	60 kg
Refroidissement :	par effet Peltier
Spécifications techniques :	100 à 240 VAC, 250 VA, 50/60 Hz

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

Deuxième port laser	
Simple ou double colonne	
Ophthalmoscope indirect :	Keeler Vantage Plus

SPÉCIFICATIONS MOSAR®

Caméra :	
Résolution image :	1280 x 720 px
Compatibilité :	Easyret Zeiss/Easyret Haag Streit
Position de la caméra :	œil droit ou œil gauche

Ordinateur et écran :

Adaptation sur le bras de l'écran Easyret	
Taille de l'écran tactile :	10,1"
Disque dur :	SSD 256 Go
Connexion externe :	USB et Ethernet
Alimentation :	12 VDC 5A

1- Vogel M, Schäfer FP, Stuke M, Müller K, Theuring S, Morawietz A. Animal, experiments for the determination of an optimal wavelength for retinal coagulations. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 1989;227:277-280.

2- Mainster MA. Wavelength selection in macular photocoagulation. Tissue optics, thermal effects, and laser systems. Ophthalmology.1986;93:952-958.

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.

Easyret® et Resume Function® sont des marques de Quantel Medical et de Lumibird Medical. Tous droits réservés.

Le laser EASYRET®, destiné à des applications ophtalmologiques et est un dispositif médical de classe IIb fabriqué par QUANTEL MEDICAL et dont l'évaluation de conformité a été réalisée par l'organisme LNE/G-MED « CE 0459 ». Il est destiné aux professionnels de santé dans le cadre du traitement de certaines affections oculaires. Lire attentivement la notice d'utilisation. Pour le bon usage de ce produit, il est recommandé de suivre les indications et contre-indications détaillées dans la notice d'utilisation du produit. Document publicitaire à destination des professionnels de santé. 23/08/QUANTEMED/PM/03 - Date de réalisation : Août 2023



Fabricant

Quantel Medical
1 Rue du Bois Joli - CS40015
63808 Cournon d'Auvergne - FRANCE
Tél. : +33 (0)4 73 745 745
Email : contact@lumibirdmedical.com
ISO 13485 : 2016

Siège social

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

QUANTEL MEDICAL
Une marque du groupe



LUMIBIRD®
MEDICAL

www.lumibirdmedical.com