

# optimis™ FUSION

LASER INTÉGRÉ  
SLT/Nd:YAG



LUMIBIRD®  
MEDICAL

**Cataracte secondaire et glaucome**

# optimis™ FUSION

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	SLT	Nd:YAG
Source laser :	Nd:YAG Q-switché, doublé en fréquence	Nd:YAG Q-switché
Longueur d'onde :	532 nm	1064 nm
Energie :	0,3 à 2 mJ	0,3 à 10 mJ (1 pulse)
Temps d'impulsion :	4 ns	4 ns
Taille de spot :	400 microns	10 microns (86,4% énergie) 8 microns FWHM
Fréquence de répétition :	2,5 Hz	2 Hz
Défocalisation :	Pas applicable (Antérieure et postérieure)	-150µm, +30µm, +150µm
Mode de tir :	Pulse simple	1, 2 ou 3 impulsions par rafale

### COMMUN AUX DEUX MODES

Faisceau de visée :	635 nm, intensité ajustable
Lampe à fente :	CSO 980 - LED
Niveaux de grossissement :	3 positions : 10x, 16x, 25x
Refroidissement :	Air
Dimensions (laser seul) :	64,7 (H) x 54 (L) x 48,5 (P) cm
Poids (laser seul) :	24,15 kg
Alimentation électrique :	100-240 VAC, 50/60 Hz

### MODÈLES DISPONIBLES

Optimis Fusion  
Optimis Fusion et Vitra  
Optimis Fusion et Vitra Multispot

Spécifications sujettes à modifications sans préavis.  
Photos non contractuelles. Optimis™ Fusion une marque de Quantel Medical et de Lumibird Medical.  
Tous droits réservés.

XL\_FUSION\_ECG\_FR\_231016  
Réalisation Graphique : www.overscan.fr



CE  
0459

#### Fabricant

Quantel Medical  
1 Rue du Bois Joli - CS40015  
63808 Cournon d'Auvergne - FRANCE  
Tél. : +33 (0)4 73 745 745  
Email : [contact@quantelmedical.fr](mailto:contact@quantelmedical.fr)  
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](http://www.lumibirdmedical.com)