

optimisTM FUSION

Laser intégré SLT/Nd:YAG



Cataracte secondaire et glaucome

optimisTM 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

La société se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans avis préalable.

©2017, Quantel Medical, Optimis Fusion est une marque déposée de Quantel Medical. Tous droits réservés.

www.quantel-medical.fr

Conçu et fabriqué en France par Quantel Medical



CE
0459
ISO 9001-ISO 13485

Siège social

Quantel Medical
11, rue du Bois Joli - CS40015
63808 Cournon d'Auvergne - FRANCE
Tél : +33 (0)4 73 745 745
Fax : +33 (0)4 73 745 700
E-mail : contact@quantel-medical.fr

Amérique du Nord

Quantel USA
49 Willow Peak Drive
59718 Bozeman - USA
Tél : +1 877 782 6835
Fax : +1 406 522 2005
E-mail : info@quantelmedical.com

Bureaux

Thaïlande, Chiang Mai
Brésil, Rio De Janeiro

Quantel
medical