

optimisTM FUSion

LASER INTÉGRÉ
SLT/Nd:YAG



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

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
ISO 9001 : 2015 - 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

Une marque
du groupe  **LUMIBIRD
MEDICAL**

QUANTEL MEDICAL - ELLEX - OPTOTEK MEDICAL