

optimis II™

Laser Nd:YAG



Capsulotomie et iridotomie

optimis II™

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Nd-YAG

Source laser :	Nd :YAG Q-switché
Longueur d'onde :	1064 nm
Energie :	0,5 mJ à 10 mJ (1 pulse)
Temps d'impulsion :	4 ns
Taille de spot :	10 microns (86,4% énergie) 8 microns FWHM
Fréquence de répétition :	1,5 Hz
Défocalisation :	+30 µm, +100 µm, +200 µm
Mode de tir :	1, 2 ou 3 impulsions par rafale
Faisceau de visée :	Diode rouge 650 nm, intensité ajustable
Lampe à fente :	CSO 980
Niveaux de grossissement :	3 positions : 10x, 16x, 25x
Refroidissement :	Air
Dimensions (laser seul) :	67 (H) x 41 (L) x 50 (P) cm
Poids (laser seul) :	24,6 kg
Alimentation électrique :	100 – 240 VAC, 50/60 Hz

MODELES DISPONIBLES

Optimis II
Optimis II et Vitra
Optimis II et Vitra Multispot

*La société se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans avis préalable.
©2015 Quantel Medical, Optimis II est une marque déposée de Quantel Medical. Tous droits réservés.*

www.quantel-medical.com

Conçu et fabriqué en France par Quantel Medical



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
601 Haggerty Lane
Bozeman, MT 59715 – 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