

mrQ supine

Laser YAG photodisrupteur

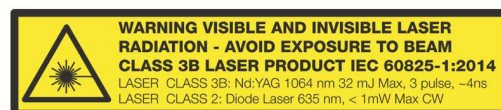
Traitement en position allongée
Avec éclairage LED et
Agrandissement de 6 à 40 (5 pas fixes)
Structure en aluminium



Spécifications techniques

Source laser	Nd-YAG Q-switched
Longueur d'onde	1064 nm
Gamme d'énergie	0.3-12 mJ (en mode impulsion simple) 32 mJ max (en mode triple impulsion)
Taille du spot	< 10 microns
Impulsions	1,2 ou 3 impulsions par tir
Durée de l'impulsion	4 ns +4 / -0 ns
Fréquence de répétition maximale	2,5 Hz
Angle d'ouverture à la sortie	16°
Défocalisation (offset)	Antérieure (150, 300 µm), Postérieure (0, 100, 200, 300 µm)
Lampe à fente	CSO 9800 LED type Zeiss
Grossissement	5 niveaux : 6x, 10x, 16x, 25x, 40x
Faisceau de visée	Double faisceau émis par une diode rouge 635 nm
Alimentation électrique	100/240 V, 50/60 Hz
Système de refroidissement	Convection Air
Poids	65 kg

mrQ supine est un laser YAG photodisrupteur destiné au traitement de la capsulotomie postérieure et l'iridectomie d'un patient couché sur le dos. Il est adapté au traitement de patients pédiatriques ou de patients sédatisés. C'est un dispositif médical de classe IIb fabriqué par Meridian Medical. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant toute utilisation.



Fiche technique mise à jour en février 2023