

# merilas

α 532  
shortpulse 577

## Laser photocoagulateur

Facile d'utilisation avec sa  
façade détachable  
Sécurisé



### Spécifications techniques

Modèle	Merilas α 532	Merilas shortpulse 577
Longueur d'onde	532 nm	577 nm
Lampes à fente	Intégrable dans de nombreuses lampes à fente type Haag Streit ou Zeiss	
Puissance de sortie	50-2000 mW	50-2500 mW
Durée de l'impulsion	10-5000 ms	1-5000 ms
Intervalles	10-5000 ms	1-5000 ms
Paramètres du mode shortpulse		Continu ou Intermittent Durée : 0.01-9.5 ms Intervalle : 0.1 - 9,5 ms
Refroidissement	Thermoélectrique	
Faisceau de visée	Diode rouge 635 nm (0-1 mW en 9 positions)	
Alimentation électrique	100-240V, 50/60 Hz, 2A max	
Taille	25.0 x 22.0 x 10.5 cm	
Accessoires	Pédale, valise de transport	
Accessoires optionnels	Adaptateur pour lampe à fente, Ophtalmoscope indirect, Sondes laser	

Merilas alpha 532 et shortpulse 577 sont des lasers photocoagulateurs destinés au traitement de certaines affections rétinienne. Ce sont des dispositifs médicaux de classe IIb fabriqués par Meridian Medical. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant toute utilisation



Fiche technique mise à jour en février 2022

LASER RADIATION / Radiations du Laser. AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION / Éviter l'exposition des yeux ou de la peau aux radiations directes ou indirectes du Laser.  
CLASS 4 LASER PRODUCT  
MAX LASER RADIATION : 4 W / 1 mW  
PULSE DURATION : CW / CW  
WAVELENGTH : 532 nm / 635 nm  
ACCORDING TO IEC/EN 60825-1:2014

LASER RADIATION / Radiations du Laser. AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION / Éviter l'exposition des yeux ou de la peau aux radiations directes ou indirectes du Laser.  
CLASS 4 LASER PRODUCT  
MAX LASER RADIATION : 4 W / 1 mW  
PULSE DURATION : CW / CW  
WAVELENGTH : 577 nm / 635 nm  
ACCORDING TO IEC/EN 60825-1:2014