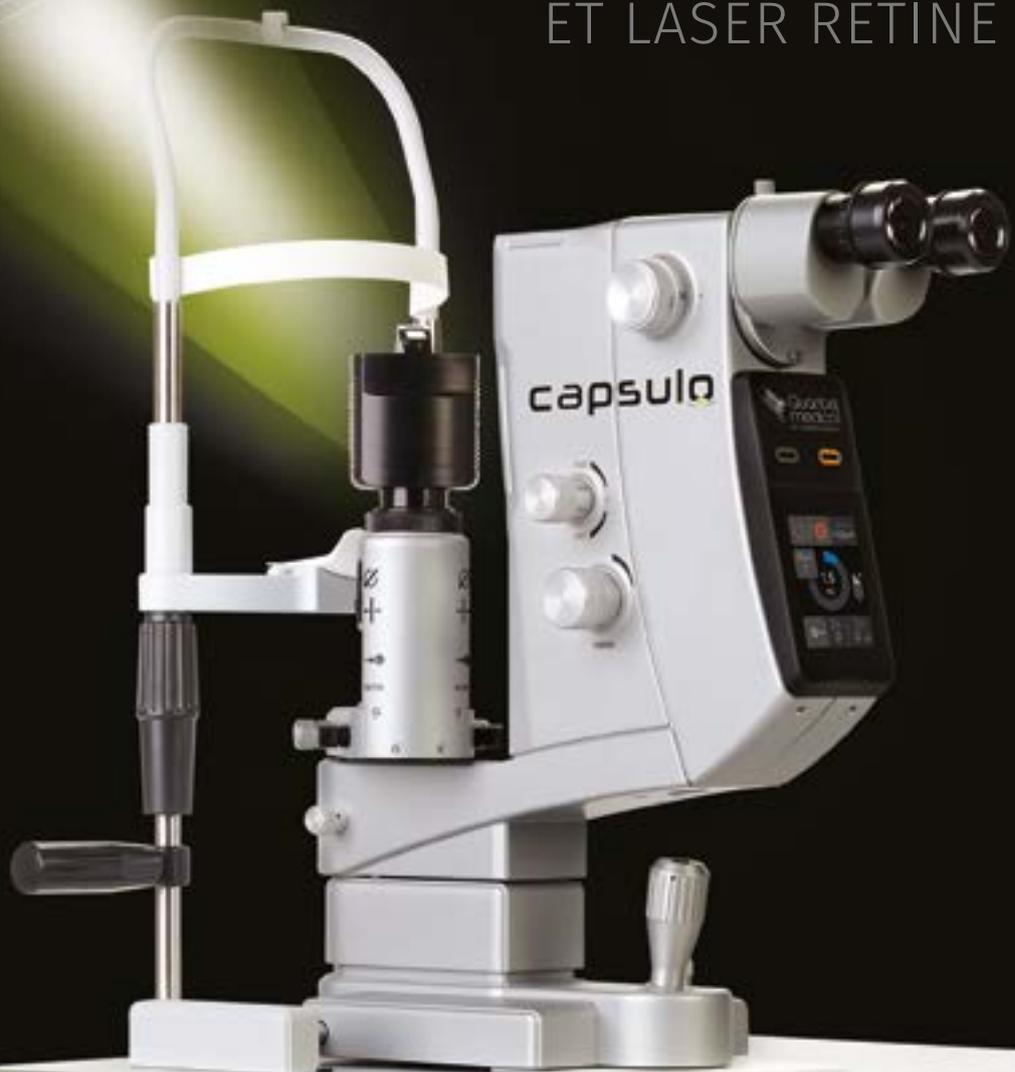




# capsulo®

ILLUMINEZ  
VOS TRAITEMENTS  
**LASER YAG**  
ET LASER RÉTINE



LUMIBIRD®  
MEDICAL

**Capsulotomie et Iridotomie**  
Photocoagulation (en option)

### VISUALISATION ET PRÉCISION OPTIMISÉES

- Optiques de haute qualité, optimisées pour la visualisation des segments antérieur et postérieur
- Eclairage avancé des segments antérieur et postérieur
- Cavité laser Nd:YAG de nouvelle génération



Tour d'éclairage exclusive à 2 positions offrant 2 angles d'illumination

Défocalisation antérieure et postérieure

Niveau d'énergie variable en continu

Faisceau de visée **vert** assurant une focalisation précise sur les tissus ciblés

**INTÉGRÉ,  
SIMPLE ET  
POLYVALENT**

La solution laser YAG  
**tout-en-un**

Optique de  
haute qualité

LED de statut  
Standby / Ready

**DESIGN  
AVANCÉ**

Lampe à fente  
conçue et fabriquée  
par Quantel Medical

Commande  
à écran tactile



# UN LASER TOUT-EN-UN POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME, DE LA CATARACTE SECONDAIRE ET DE LA RÉTINE

Associée à un photocoagulateur Vitra 2®, Capsulo® est une plateforme laser polyvalente.

- Iridotomie périphérique
- Capsulotomie postérieure
- Photocoagulation rétinienne Mono spot/Multi spot

## ÉCLAIRAGE AVANCÉ

Tour d'éclairage à hauteur variable offrant 2 angles d'illumination différents :



### POSITION BASSE

pour le diagnostic/traitement du segment antérieur (angle d'éclairage de 16°)



Capsulotomie postérieure



Iridotomie périphérique



### POSITION HAUTE

pour le diagnostic/traitement\* du pôle postérieur (angle d'éclairage de 7,5°)



Photocoagulation panrétinienne



TRIPLE ARCS



CARRÉ



CERCLE



MONO SPOT

\*En combinaison avec un photocoagulateur Vitra 2®

# capsulo®

## FICHE TECHNIQUE



	Capsulo - Laser YAG	Photocoagulateur Vitra 2 (optionnel)
<b>Source laser</b>	Nd:YAG Q-switché	Nd:YAG doublée en fréquence
<b>Longueur d'onde</b>	1064 nm	532 nm
<b>Énergie/Puissance</b>	0,3 à 10 mJ	1 500 mW (au niveau des tissus)
<b>Temps d'impulsion / Exposition</b>	4 ns	10 ms à continu
<b>Mode de tir</b>	1, 2 et 3 impulsions par rafale	Pulse simple, répétitif, painting, continu
<b>Taille de spot</b>	10 microns (86,4 % énergie) 8 microns FWHM	Monospot : 50 µm à 400 µm Multispot : 100 µm à 400 µm Patterns : carré, cercle, triple arc, simple spot
<b>Défocalisation (antérieure et postérieure)</b>	0 à +/- 500 µm	N/A
<b>Tour d'éclairage</b>	2 Positions : Position basse : angle d'éclairage 16° Position haute : angle d'éclairage 7,5°	N/A
<b>Faisceau de visée</b>	Vert 515 nm	Rouge 635-650 nm
<b>Fréquence de répétition</b>	Jusqu'à 3 Hz	N/A
<b>Niveaux de grossissement</b>	10x, 16x, 25x	N/A
<b>Refroidissement</b>	Air	Par effet Peltier
<b>Dimensions (laser seul)</b>	65 (H) x 67 (L) x 48 (P) cm	18 (H) x 19,5 (L) x 30 (P) cm
<b>Poids (laser seul)</b>	24,15 kg	5,6 kg
<b>Alimentation électrique</b>	100 à 240 VAC, 250 VA, 50/60 Hz	100 à 240 VAC, 250 VA, 50/60 Hz
<b>Ophthalmoscope indirect</b>	N/A	Keeler Vantage Plus (adaptation laser externe)
<b>Lampe à fente du laser compatible avec le laser QM Vitra 2</b>	Oui	N/A

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles. Capsulo® et Vitra 2® sont des marques de Quantel Medical et de Lumibird Medical. Tous droits réservés.

Les lasers Capsulo™ et Vitra 2® destinés à des applications ophtalmologiques, et sont des dispositifs médicaux de classe IIb fabriqués par QUANTEL MEDICAL dont l'évaluation de conformité a été réalisée par l'organisme LNE/G-MED, CE 0459. Ils sont destinés aux professionnels de santé dans le cadre du traitement de certaines affections oculaires. Lire attentivement les notices d'utilisation. Pour le bon usage de ces produits, il est recommandé de suivre les indications et contre-indications détaillées dans les notices d'utilisation des produits.

Document publicitaire à destination des professionnels de santé.  
Date de réalisation : SEPTEMBRE 2023 - 23/08/QUANTEMED/PM/002



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@lumibirdmedical.com  
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

**QUANTEL MEDICAL**  
Une marque du groupe



**LUMIBIRD**  
MEDICAL

[www.lumibirdmedical.com](http://www.lumibirdmedical.com)