



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

© 2022. Quantel Medical, Capsulo™ et Vitra 2® sont des marques de Quantel Medical. Tous droits réservés.

Les lasers Capsulo™ et Vitra 2® sont des lasers pour 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 : MARS 2022 - 22/03/QUANTEMED/PM/002

[www.quantel-medical.fr](http://www.quantel-medical.fr)



**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](mailto: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