



IOLMaster 700

Fiche technique



IOLMaster® 700

Caractéristiques techniques

IOLMaster 700

Plage de mesure	Longueur axiale : 14 – 38 mm
	Rayons cornéens : 5 – 11 mm
	Profondeur de la chambre antérieure : 0,7 – 8 mm
	Épaisseur du cristallin : 1 – 10 mm (œil phaque), 0,13 – 2,5 mm (œil pseudophaque)
	Épaisseur centrale de la cornée : 0,2 – 1,2 mm
	Blanc à blanc de l'œil : 8 – 16 mm
Intervalles de graduation de l'échelle visualisée	Longueur axiale : 0,01 mm
	Rayons cornéens : 0,01 mm
	Profondeur de la chambre antérieure : 0,01 mm
	Épaisseur du cristallin : 0,01 mm
	Épaisseur centrale de la cornée : 1 µm
	Blanc à blanc de l'œil : 0,1 mm
Ecart-type de reproductibilité¹	Longueur axiale : 5 µm
	Rayons cornéens : 0,09 D
	Cylindre > 0,75 D, axe 3,8°
	Profondeur de la chambre antérieure : 7 µm
	Épaisseur du cristallin : 6 µm
	Épaisseur centrale de la cornée : 2,5 µm
Formules de calcul des LIO	Blanc à Blanc de l'œil : 111 µm
	■ Barrett Suite : Barrett Universal II & Barrett Universal II TK*, Barrett toric & Barrett toric TK*, Barrett True K & Barrett True K with TK
	■ Haigis Suite : Haigis, Haigis-L, Haigis-T
	■ Hoffer® Q
	■ Holladay 1 et 2
	■ SRK®/T
Interfaces	ZEISS EQ Workplace
	ZEISS EQ Mobile
	ZEISS FORUM : Système de gestion des données ophtalmologiques
	ZEISS CALLISTO eye : Système de chirurgie de la cataracte assistée par ordinateur (via USB & FORUM)
	Interface de transmission des données pour des dossiers médicaux informatisés (EMR) / Systèmes de gestion des patients (PMS)
	Exportation des données vers un support de stockage USB
Tension de réseau	Port Ethernet affecté à la connexion au réseau et à l'imprimante de réseau
	100 – 240 V ± 10 % (détection automatique)
Fréquence de ligne	50 – 60 Hz
Puissance absorbée	150 VA max.
Classe de laser	1

* Disponible uniquement avec la licence Total Keratometry.

CE 0297



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschitzter Strasse 51–52
07745 Jena
Allemagne



IOLMaster® 700 est une marque déposée de Carl Zeiss Meditec. Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, n'hésitez pas à contacter nos représentants régionaux. Sous réserve de modifications de conception dues aux progrès techniques. © 2018 par Carl Zeiss Meditec France SAS. Tous droits réservés.

CZMF_Com_FT25_V00/0923