

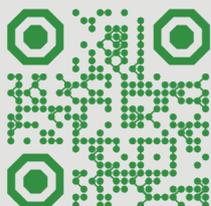
Quatuor Evo®

REF. QUATUOREVO



→ Caractéristiques techniques

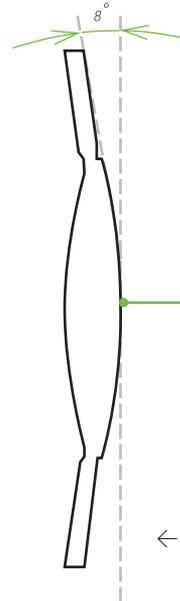
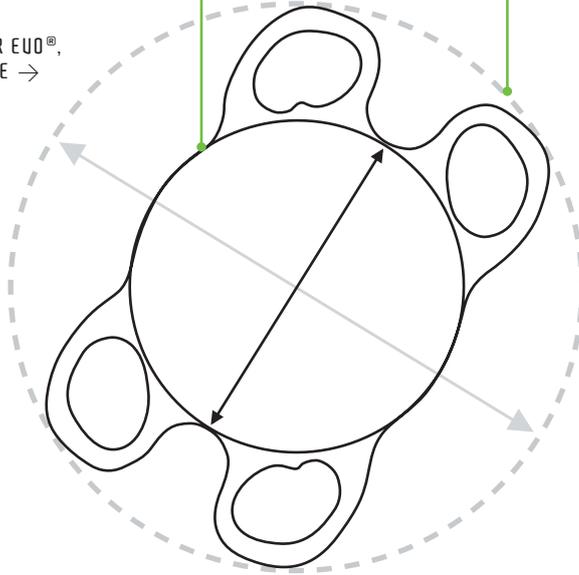
TYPE	Monofocal - Non préchargé
MATÉRIAU	Acrylique hydrophile à 25%
DESIGN	Monobloc / Quadripode Bords carrés à 360°
OPTIQUE	Asphérique sur la surface postérieure Biconvexe
ASPHÉRICITÉ	Entre 0 et -0.10 µm
TAILLE D'INCISION RECOMMANDÉE	Mini incision (1.8 mm)
DIAMÈTRE OPTIQUE	6.00 mm (de + 10 D à + 24.5 D) 5.7 mm (de + 25.0 D à + 30.0 D)
DIAMÈTRE TOTAL	11.00 mm (de + 10.0 D à + 14.5 D) 10.75 mm (de + 15.0 D à + 24.5 D) 10.5 mm (de + 25.0 D à + 30.0 D)
ANGULATION	8°
PROFONDEUR DE CHAMBRE ANTÉRIEURE (ACD)	4.96 mm
INDICE DE RÉFRACTION	1.46
PUISSANCE (DIOPTRIE)	+ 10.0 D à + 30.0 D par pas de 0.5 D
CONSTANTE A	Ultrasonique : 118.0



→ Schémas techniques

DIAMÈTRE OPTIQUE	DIAMÈTRE TOTAL	DIOPTRIE
6.00 mm	11.00 mm	de + 10.0 D à + 30.0 D
6.00 mm	10.75 mm	
5.7 mm	10.5 mm	

LE QUATUOR EUO[®],
VUE DE FACE →



ANGULATION 8°

BORDS CARRÉS À 360°

← LE QUATUOR EUO[®],
VUE EN COUPE

CONSTANTE A OPTIMISÉE POUR BIOMÈTRE ULTRASON ① & BIOMÈTRE OPTIQUE ② :

NOMINAL	A = ① 118.0 / ② 118.5	HAIGIS	a0 = ① 1.277 / ② 1.589
HOFFER Q	pACD = ① 4.965 / ② 5.257	HOLL.	sf = ① 1.223 / ② 1.507
SRK/T	A = ① 118.0 / ② 118.5	SRK II	A = ① 118.0 / ② 118.5

L'IMPLANT INTRAOCULAIRE QUATUOR EUO[®] EST UN DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB. MANDATAIRE : CRISTALENS INDUSTRIE. DISTRIBUTEUR : OPHTA-FRANCE. ORGANISME NOTIFIÉ : GMED. CES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ. POUR UN BON USAGE DU PRODUIT, MERCI DE VOUS REPORTER À LA NOTICE DU PRODUIT.