

Asqelio™ Trifocal

Lentille
Hydrophobe
Asphérique
Trifocale
Jaune



Pas Diffractifs	15 au centre (zone de 4.5 mm)
Distribution lumineuse (ouverture pupillaire 3mm)	50% loin 24% intermédiaire 26% près
Rendement lumineux effectif	88%

Spécifications techniques

Type	Multifocal
Matériau	Acrylique hydrophobe avec absorbeur d'UV et filtre jaune
Structure	Monobloc, Bords carrés 360 °
Géométrie et Design de l'optique	Bi-asphérique, non apodisée, diffractive postérieure
Ø optique / Ø total (mm)	6.0 / 13.0
ACD théorique*	5.71
Constante A	Nominale : 119.3, SRK/T : 119.3, sf : 1.93 HAIGIS : [a ₀ : 1.508, a ₁ : 0.400, a ₂ : 0.100]
Angulation	0°
Indice de réfraction	1.5
Aberration sphérique	-0.27 µm
Numéro Abbe	50
Taille d'incision minimale (mm)	2.2
Gamme dioptrique	de 17 à 26 D par 0.5D (sur commande de 13 à 30D)
Addition	Addition de près : +3.30D / Intermédiaire : +2.20D

* L'ACD théorique est estimée et il est recommandé aux chirurgiens d'utiliser leur propre valeur basée sur leur expérience

Pour l'injection, utilisation recommandée des injecteurs bioli™ (BIOLI-22)

Asqelio™ Trifocal est une lentille intraoculaire pliable pour une implantation dans la chambre postérieure. Elle est destinée à remplacer le cristallin humain dans la correction visuelle de l'aphakie chez des patients adultes souffrant ou non de presbytie. C'est un dispositif médical "intra-GHS" de classe IIb fabriqué par AST Products, Inc. Veuillez lire attentivement la notice avant toute utilisation



Fiche technique mise à jour en mars 2022



3 rue Alain Bombard, 44821 Saint Herblain cedex FRANCE
Tél. 33 (0)2 51 78 90 90 - Fax 33 (0)2 40 59 00 15
www.medicare-htm.com

