



MEDICAL MIX, S.L.
Amposta, 20
08174 Sant Cugat del Vallès
(Barcelona)
Tel. 93 589 36 37
Fax 93 589 28 29
mmix@medicalmix.com
www.medicalmix.com

LENTE INTRAOCULAR FINEVISION MICRO F

REFERENCIA: PHY-28091XXX

MARCA: PHYSIOL



Descripción: FINEVISION es la primera lente de óptica difractiva Trifocal. Estas lentes intraoculares trifocales tienen una óptica biconvexa con una superficie anterior de estructura difractiva que reparte la luz para obtener una visión pseudoacomodativa (Tecnología FineVision patentada).

La lente FineVision combina dos estructuras difractivas que se ajustan para ofrecer +3,5 dioptrías para visión de cerca y otras +1,75 dioptrías para visión intermedia. Esto facilita que los pacientes puedan ver de cerca sin ayuda adicional y aumentar su independencia de las gafas de visión intermedia y cercana.

- Diseñada con 4 hápticos para una mejor estabilidad.
- Compatible con micro incisión para evitar el astigmatismo inducido.
- Su óptica Asférica mejora la sensibilidad al contraste y la profundidad de campo.
- La tecnología BlueTech asegura la protección a la luz azul.
- Tecnología de doble borde cuadrado para evitar la opacificación de la cápsula.

Composición: La LIO está constituida de un copolímero acrílico hidrófilo de calidad médica que contiene un filtro ultravioleta.

Rango Dioptrías: Las lentes tienen una potencia de +10D a +35 en rangos de +0,5D.

Presentación: Se presentan sumergidas en una solución salina balanceada y esterilizadas con vapor.

Caja 1 unidad.



MEDICAL MIX, S.L.
 Amposta, 20
 08174 Sant Cugat del Vallès
 (Barcelona)
 Tel. 93 589 36 37
 Fax 93 589 28 29
 mmix@medicalmix.com
 www.medicalmix.com

Especificaciones Técnicas:

Material	25% acrílico hidrófilo
Diámetro total	10,75 mm
Diámetro de la óptica	6,15 mm
Óptica	Asférica trifocal difractiva FineVision
Filtro	UV y luz azul
Angulación	5º
Sistema de inyección	Microincisión: Inyector Mediceal Viscojet 1,8 ó Accujet 2.0 para >25D
Incisión	≥ 1,8 mm
Potencias	+10D a + 35D (en incrementos de 0,5D)

Constantes sugeridas : FineVision				
Constante-A del fabricante = 118,50				
			IOL Master	Ultra Sonidos
	Haigis*	a0	1,36	1,04
		a1	0,40	0,40
		a2	0,10	0,10
	Hoffer Q	pACD	5,35	5,26
	Holladay 1	Surgeon factor	1,60	1,48
	SRKII	A	119,10	118,89
	SRK/T	A	118,80	118,59

*No optimizada

Dispone de Certificado CE emitido por el organismo notificado 0473 de acuerdo con la Directiva del Consejo 93/42/EEC.