

LENTE INTRAOCULAR FINEVISION (MICRO F)

REFERENCIA: PHY-28091XXX

MARCA: PHYSIOL



Descripción: la lente FINEVISION MICRO F 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 lente está constituida de un copolímero acrílico hidrófilo de calidad médica que contiene un filtro ultravioleta.

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

Caja 1 unidad.

Especificaciones Técnicas:

LENTE INTRAOCULAR FINEVISION (MICRO F)

Óptica	Asférica biconvexa (-0.11 μ SA) trifocal difractiva FineVision
Material	25% acrílico hidrófilo
Filtro	UV y Luz azul
Diámetro de la óptica	6,15 mm
Diámetro total	10,75 mm
Índice refractivo	1,46
Angulación	5°
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

		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	118,90
SRK/T	A	118,80	118,60

*No optimizada

Dispone de Certificado CE emitido por el organismo notificado 0086 de acuerdo con la Directiva del Consejo 93/42/EEC.

Fecha de edición: 14 de Junio 2018, Rev7