

LENTE TRIFOCAL POD FINEVISION (POD F)

REFERENCIA: PHY-36091XXX

MARCA: PHYSIOL



Descripción: LENTE TRIFOCAL POD FINEVISION es una 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 pseudo-acomodativa (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 abiertos en doble C 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: Constituida por 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:

Material	26% acrílico hidrófilo
Diámetro total	11,40 mm
Diámetro de la óptica	6,00 mm
Óptica	Asférica trifocal difractiva FineVision
Índice refractivo	1,46
Filtro	UV y luz azul
Angulación	5°
Sistema de inyección	<i>Medicel Accujet 2.0 para 6D-24,5D y Medicel Accujet 2.2 para potencias 25-35D</i>
Incisión	≥ 2,0 mm
Potencias	+6D a + 35D (en incrementos de 0,5D)

Constantes sugeridas : FineVision

Constante-A del fabricante = 118,50				
			IOL Master	Ultra Sonidos
Haigis*	a0		1,36	1,13
	a1		0,40	0,40
	a2		0,10	0,10
Hoffer Q	pACD		5,59	5,35
Holladay 1	Surgeon factor		1,83	1,57
SRKII	A		119,31	119,06
SRK/T	A		118,95	118,73

Borde cuadrado en 360°

*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, Rev.4.