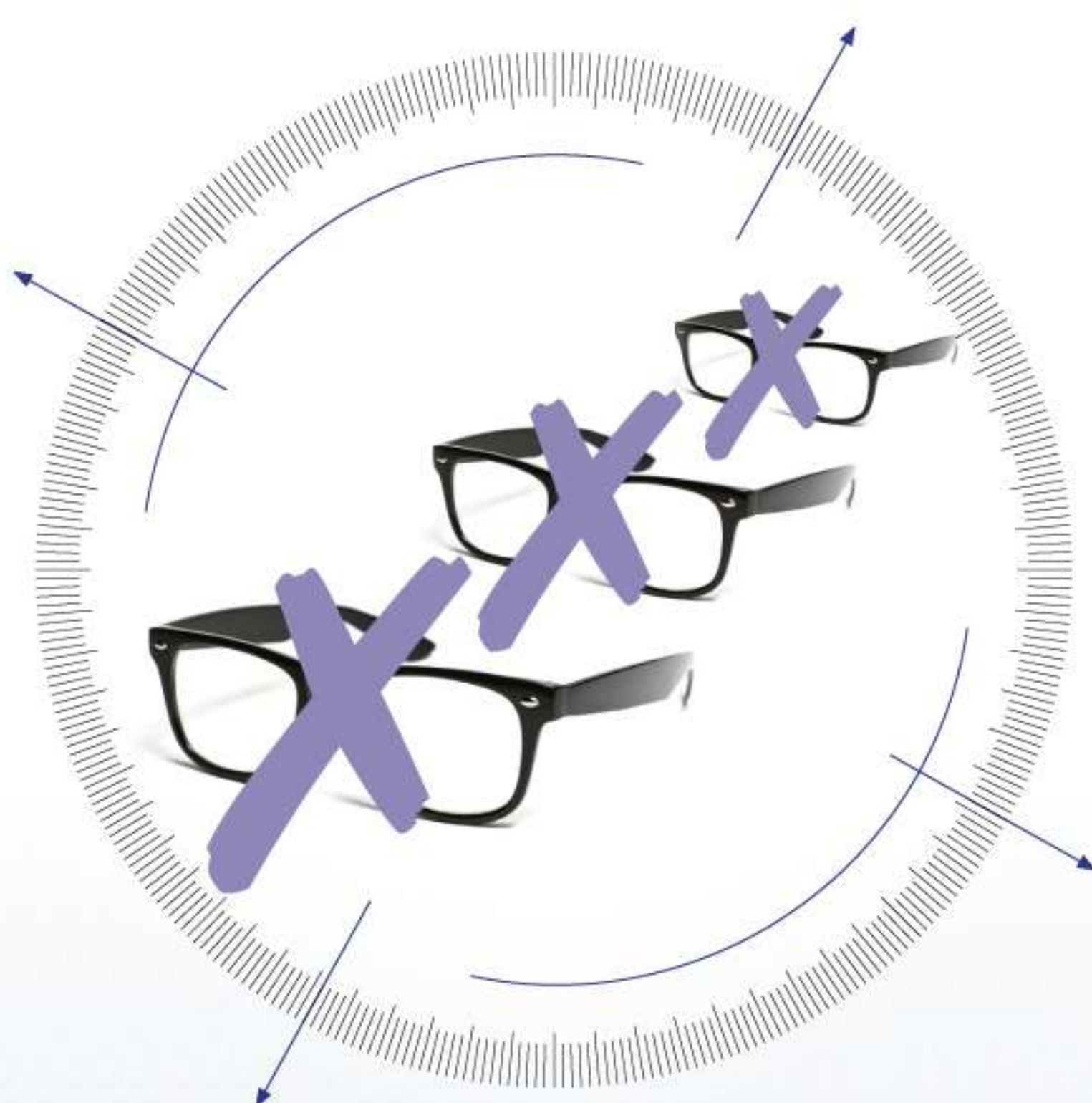




FINEVISION Toric

NUEVO



Far Intermediate Near LA NUEVA LENTE INTRAOCULAR TÓRICA DIFRACTIVA TRIFOCAL

Lentech s.a.
Tecnología Visual

PhysIOL

► La **calculadora** más fácil de usar y precisa: www.lentech.com.co

Ingresar
a cálculos
en línea



Calculation
OD (Right)

Surgical intervention
Surgeon: [] Intervention: []
Patient: John Smith Date: []
Comment: []

Pre surgery details
Model: ANKORIS FINEVISION TORIC
Choose the eye: OD OS
Ref K: 41,00 @ 90°
Steep K: 43,00 @ 180°
Surgically induced astigmatism: 0,50 @ Axis 132°
Calculated spherical power of the IOL: +22,00 D

Recommended IOL (check availability)
FineVision Toric +22,00 D CYL 3,00 D
Power of the cylinder in the IOL plane: 3,00 D
Positioning axis: 7°

In the corneal plane
Crossed cylinder: 2,14 D @ Axis 7°
Expected residual astigmatism: 0,36 D @ Axis 7°

► Especificaciones técnicas

Material	26% de acrílico hidrofílico		
Diámetro externo	11,40 mm		
Diámetro óptico	6,00 mm		
Óptica	Asférica biconvexa tórica trifocal difractiva (-0,11µ SA)		
Filtración	Luz ultravioleta (UV) y luz azul		
Índice de refracción	1,46		
Angulación	5°		
Potencia adicional	+ 1,75 D para visión intermedia / + 3,50 D para visión de cerca		
Sistema de inyección	Medicel Accujet 2.0 desde 10.0D a 24.5D Medicel Accujet 2.2D desde 25.0D a 35D		
Tamaño de la incisión	≥ 2,0 mm		
Potencia esférica	+ 10.0D a + 35.0D (Pasos de 0.5D)		
Potencia cilíndrica a pedido (tiempo de entrega: 5 a 6 semanas)	1.00 - 1.50 - 2.25 - 3.00 - 3.75 - 4.50 - 5.25 - 6.00D		
Borde cuadrado	360°		
Constantes sugeridas*		Interferometría	Ultrasonido
	Hoffer Q: pACD	5,59	5,35
	Holladay 1: Sf	1,83	1,57
	SRK II: A	119,31	119,06
	SRK/T: A	118,95	118,73
	Haigis** : a0 ; a1 ; a2	1,36 ; 0,4 ; 0,1	1,13 ; 0,4 ; 0,1

* Estas son solamente estimaciones: se le recomienda a los cirujanos usar sus propios valores con base en su experiencia personal. Consulte nuestro sitio web para informarse sobre actualizaciones.

** No optimizado.

Lentech s.a.
Tecnología Visual

Oficina Principal:
Centro Empresarial Las Américas, Calle 77B No. 57-141 Of. 1008
P.B.X. (57)(5) 360 90 26 Fax: Ext 104, Barranquilla, Colombia

Oficina Bogotá:
Parque 84, Calle 84 No. 18-38 Of. 604
P.B.X. (57)(1) 623 36 94 Fax: Ext 104, Bogotá, Colombia

PhysIOL