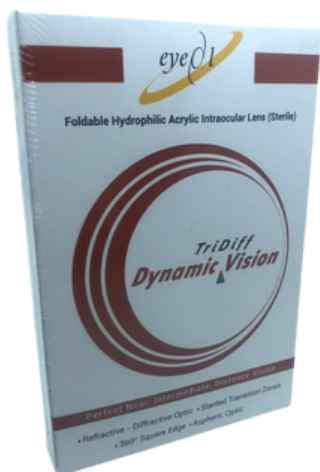


Lente TriDiff

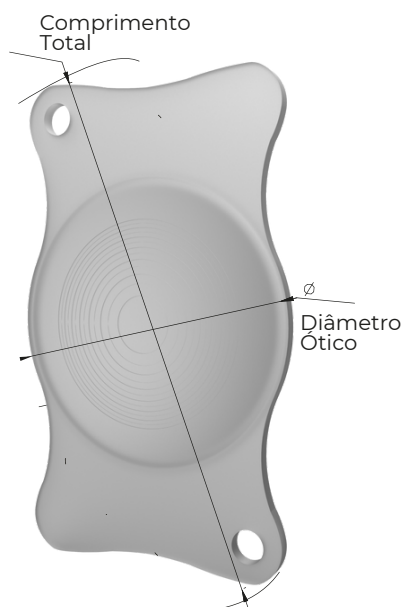
Lente Trifocal Asférica Refrativa-Difrativa



A TriDiff é a verdadeira lente intraocular trifocal, projetada para proporcionar visão clara em todas as distâncias – próxima, intermediária e de longe. Seu design com ótica asférica difrativa garante distribuição equilibrada da luz, oferecendo uma experiência visual mais natural e nítida. Fabricada em acrílico hidrofílico, possui borda quadrada para maior estabilidade e menor incidência de PCO.

- Fornece visão multifocal (perto, intermediário e distante)
- Reduz dependência da pupila
- Distribuição equilibrada e luz
- Tecnologia de rastreamento de raio de última geração para uma ótima passagem ótica.

ESPECIFICAÇÕES



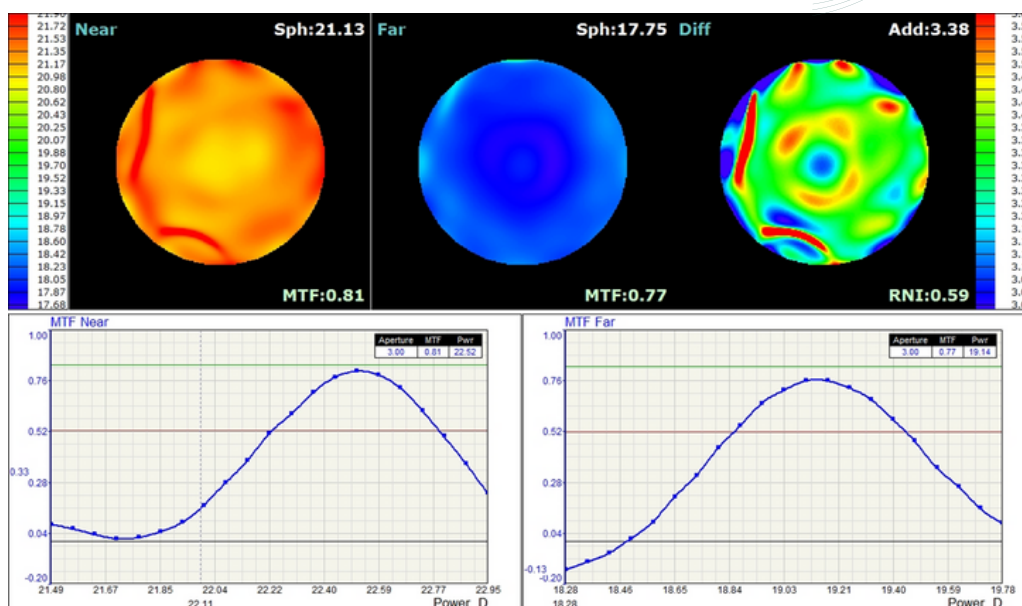
Modelo	TRIDIFF-P1
Material	Acrílica Hidrofílica com proteção UV
LIO Powers (Dioptrias)	+17,5D a +25,0D (incremento 0,5D)
Diâmetro ótico	6.0mm
Comprimento total	11.00mm
Tipo ótico	Asférica Refrativa e Difrativa
Angulação Háptica	0° (Plano)
Configuração Háptica	Placa Háptica Modificada
Número ABBE	58
Anéis	12
Índice Refrativo	1.465
Adição	Perto: +3.5D Intermediário: +1.8D
Constante A	118.2

CONSTANTES CALCULADAS PARA BIOMETRO OPTICO

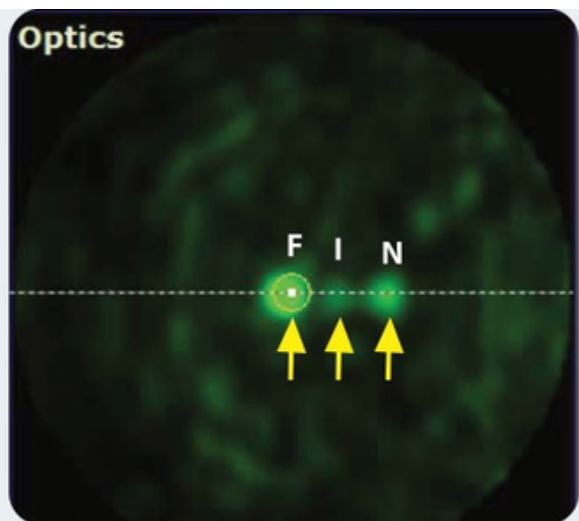
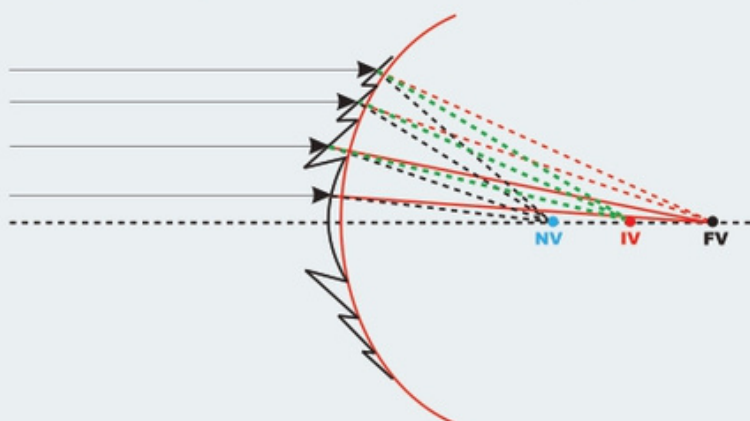
	IOL	Nominal	SRK II	Haigis	SRKT	Hoffer Q	Holladay 1	Barrett
	TRIDIFF-P1	118.2	118.6	$a_0 = 0.832$ $a_1 = 0.40$ $a_2 = 0.10$	118.2	pACD = 5.06	sf = 1.28	1.67

Sensibilidade ao contraste: Distribuição da luz

MTF para iDIFF Plus Trifocal (Potência da LIO: +17,75 D) com Potência Adicional 3,38 D



Aparência aprimorada de um terceiro ponto focal



Ótica de transferência de energia dinâmica

