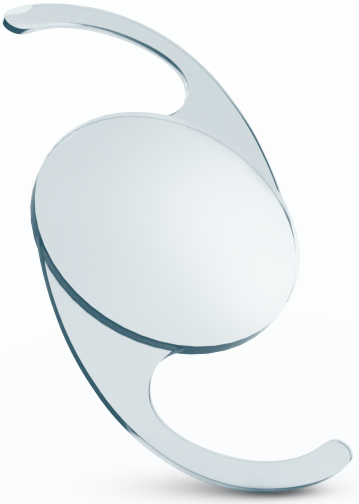




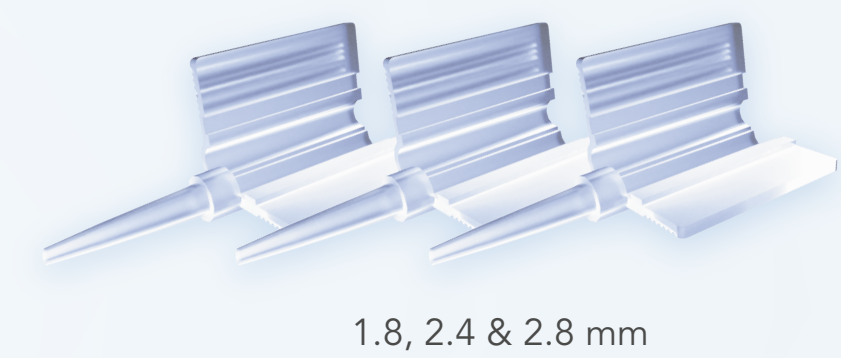
Portfólio de LIOs

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Design Óptico Avançado	Compatíveis com YAG-Laser	 ACRY-PHILIC® A ASPHERIC	 PLUS AMERICA A ASPHERIC	 PLUS AMERICA AT TORIC¹	 PLUS AMERICA AMF BIFOCAL	 PLUS AMERICA AMF TRIFOCAL	 PLUS AMERICA AMF TRIFOCAL TORIC¹
Modelo		Asférica Monofocal	Asférica Monofocal	Asférica Monofocal Tórica¹	Asférica Multifocal/Bifocal	Asférica Trifocal	Asférica Trifocal Tórica¹
Tipo		Dobrável – Câmara posterior	Dobrável – Câmara posterior	Dobrável – Câmara posterior	Dobrável – Câmara posterior	Dobrável – Câmara posterior	Dobrável – Câmara posterior
Material		Polímero Made In USA Hidrofílico com Revestimento Hidrofóbico de Última Geração (HEMA/EOEMA)	Polímero Made In USA Hidrofílico com Revestimento Hidrofóbico de Última Geração (HEMA/EOEMA)	Polímero Made In USA Hidrofílico com Revestimento Hidrofóbico de Última Geração (HEMA/EOEMA)	Polímero Made In USA Hidrofílico com Revestimento Hidrofóbico de Última Geração (HEMA/EOEMA)	Polímero Made In USA Hidrofílico com Revestimento Hidrofóbico de Última Geração (HEMA/EOEMA)	Polímero Made In USA Hidrofílico com Revestimento Hidrofóbico de Última Geração (HEMA/EOEMA)
Índice de Refração		1,462 Hidratada	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Constante A		118,20 (Fabricante Nominal)	118,20 (Fabricante Nominal)	118,20 (Fabricante Nominal)	118,20 (Fabricante Nominal)	118,20 (Fabricante Nominal)	118,20 (Fabricante Nominal)
ACD		5,08 (Fabricante)	5,08 (Fabricante)	5,08 (Fabricante)	5,08 (Fabricante)	5,08 (Fabricante)	5,08 (Fabricante)
Diâmetro Geral		12,50	11,00 (± 0,20 mm)	11,00 (± 0,20 mm)	11,00 (± 0,20 mm)	11,00 (± 0,20 mm)	11,00 (± 0,20 mm)
Diâmetro Óptico		6,00 mm	6,00 (± 0,15 mm)	6,00 (± 0,15 mm)	6,00 (± 0,15 mm)	6,00 (± 0,15 mm)	6,00 (± 0,15 mm)
Diâmetro Óptico Nítido		–	–	5,15 (± 0,10 mm)	5,15 (± 0,10 mm)	6,00 (± 0,10 mm)	6,00 (± 0,10 mm)
Ângulação Háptica		0°	0° a 5°	0° a 5°	5°	0°	–
Espessura Háptica		–	0,35 (± 0,02 mm)	0,30 (± 0,02 mm)	0,29 (± 0,02 mm)	0,30 (± 0,02 mm)	0,30 (± 0,02 mm)
Espessura da Junção		–	0,25 (± 0,02 mm)	0,30 (± 0,02 mm)	0,29 (± 0,02 mm)	0,29 (± 0,02 mm)	0,29 (± 0,02 mm)
Vault Height		–	± 0,20 (para potência de 20)	± 0,20 (para potência de 20)	± 0,20 (para potência de 20)	± 0,20 (para potência de 20)	± 0,20 (para potência de 20)
Número de Abbe		–	47	47	47	47	47
Zona Difrativa		–	–	–	4,80 mm	5,10 mm	5,10 mm
Estilo Háptico		C-Loop	Quad-Loop	Quad-Loop	Quad-Loop	Quad-Loop	Quad-Loop
Estilo Óptico		Biconvexa	Biconvexa	Biconvexa	Biconvexa	Biconvexa	Biconvexa
Espessura da Borda Quadrada		–	0,08 ± 0,02 mm (Borda Quadrada 360°)	0,08 ± 0,02 mm (Borda Quadrada 360°)	0,08 ± 0,02 mm (Borda Quadrada 360°)	0,08 ± 0,02 mm (Borda Quadrada 360°)	0,08 ± 0,02 mm (Borda Quadrada 360°)
Tamanho da Incisão		–	≥ 2,2 mm	≥ 2,2 mm	≥ 2,2 mm	≥ 2,2 mm	≥ 2,2 mm
Diâmetro Central		–	–	–	1,29 mm	1,05 mm	1,05 mm
Adição Intermediária		–	–	–	–	1,75 D / 80 cm (Teórico)	1,75 D / 80 cm (Teórico)
Adição Próxima		–	–	–	3,00 D / 40 cm (Teórico)	3,50 D / 40 cm (Teórico)	3,50 D / 40 cm (Teórico)
Profundidade de Foco		–	–	–	3,00 D (40 cm)	1,75 D (80 cm) & 3,50 D (40 cm)	1,75 D (80 cm) & 3,50 D (40 cm)
Quantidade de Anéis		–	–	–	14	11	11
Dioptrias		de -5,0 D a +14,0 D (incrementos de 1,0 D) de +15,0 D a +30,0 D (incrementos de 0,5 D) de +31,0 D a +36,0 D (incrementos de 1,0 D)	de -5,0 D a +14,0 D (incrementos de 1,0 D) de +15,0 D a +30,0 D (incrementos de 0,5 D) de +31,0 D a +36,0 D (incrementos de 1,0 D)	de +15,0 D a +25,0 D (incrementos de 0,5 D)	de +15,0 D a +28,0 D (+15,0 D a +25,0 D em incrementos de 0,5 D)	de +10,0 D a +35,0 D (+18,0 D a +25,0 D em incrementos de 0,5 D)	–
Dioptrias Especiais		de -5,0 D a +9,0 D (incrementos de 1,0 D) de +31,0 D a +36,0 D (incrementos de 1,0 D)	–	–	–	–	–

CARTUCHOS IOL-JECT®



DESIGN PADRÃO



INJETOR IOL-JECT®



¹ INFORMAÇÕES LENTES TÓRICAS

ASCRS.ORG			CYLINDER POWER					
Model	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	
No Plano LIO	1,50 D	2,25 D	3,00 D	3,75 D	4,50 D	5,25 D	6,00 D	
No Plano Corneal	1,03 D	1,55 D	2,06 D	2,58 D	3,09 D	3,61 D	4,12 D	

Dados para
o Biômetro*

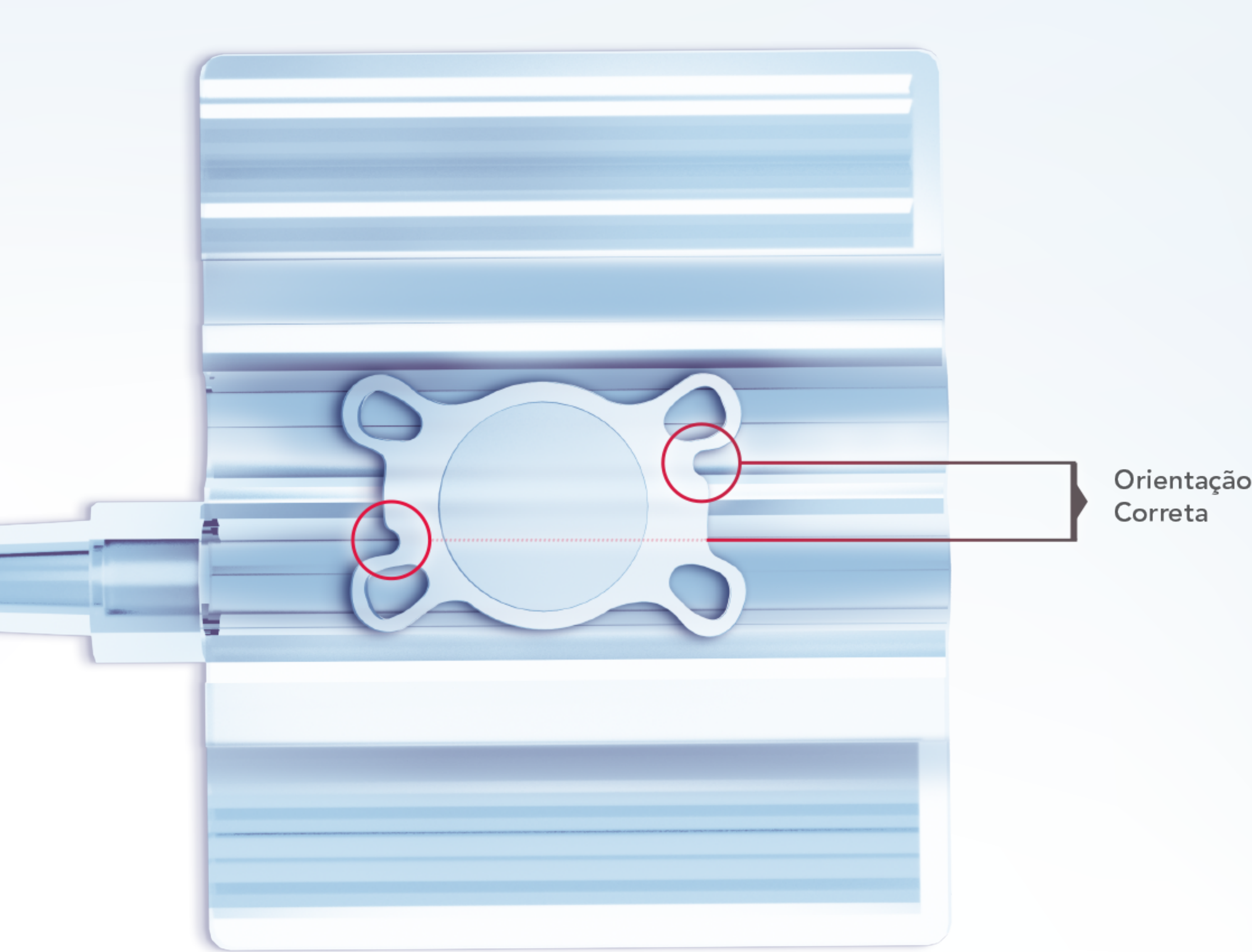
FORMULA	ULTRASOUND NOMINAL	OPTICAL BIOMETRY
"A" Constant (Nominal Manufacturer)	118.20	118.20
ACD (Manufacturer)	5.08	5.08
SRK II	118.20	118.65
SRK T:/A	118.00	118.40
Barret LF	–	1.46

FORMULA	ULTRASOUND NOMINAL	OPTICAL BIOMETRY
a0	0.673	0.912
Haigis**	a1	0.400
	a2	0.100
Hoffer Q (pACD)	4.91	5.14
Holladay I (Sf)	1.12	1.35

*Apenas estimativas; cirurgiões devem usar valores próprios com base em experiências pessoais;
**Não otimizado; Imagens meramente ilustrativas; produtos não estão em escala entre si.

© 2024 by Leedsay S/A.

Posicionamento correto das LIOs Quad-Loop em nosso Cartucho Descartável Iol-Ject®





www.leedsay.com.br
contato@leedsay.com.br

ESCRITÓRIO

Av. Ireno da Silva Venâncio, 199
Bandeiras Centro Empresarial – Unid. 13
Bairro Protestantes – Votorantim – SP
18111-100 – Brasil

+55 15 3042-1661

FÁBRICA

Rua José Ferreira Leal, 116
Distrito Industrial
Monte Aprazível – SP
15150-000 – Brasil

+55 17 3275-3333