

Portfólio LIOs HOYA

Esférica

Asférica

Monofocal Tórica

Monofocal Plus

Trifocal & Trifocal Tórica

Esférica

	iSert® 151	iSert® PC-60R
Nome do modelo	iSert 155	PC60R
Injetor	iSert™ preloaded	iSert™ preloaded
Material	Hidrofóbico Af1	Hidrofóbico Af1
Design	Peça única esférica C-loop	3 Peças esférica C-loop
Zona óptica	6.00 mm	6.00 mm
Tamanho total	12.5 mm	12,50 mm
Filtro UV e 430 nm	Sim	UV
Angulação de alça	5°	5°
Dioptrias	+06.0D a +30.0D incremento de 0.5D	+06.0D a +30.0D incremento de 0.5D
Constante A Nominal	118.4	118.4
SRK T	118.5	118.5
SRK II	118.5	118.5
Barret	1.62	1.62
Haigis	A0 -0.542 A1 0.161 A2 0.204	A0 1.060 A1 0.400 A2 0.100
HofferQ	5.30	5.24
Holladay	1.52	1.48
Incisão	2.4 mm	2.75 mm
Anvisa	80686360110	80686360251

Asférica

	iSert®	Nanex™ multiSert™	iSert®
Nome do modelo	iSert 255	NY1-SP	PY60AD
Injetor	iSert™ preloaded	multiSert™ preloaded	iSert™ preloaded
Material	Hidrofóbico Af1	Hidrofóbico Af1	Hidrofóbico Af1
Design	Peça única asférica C-loop	Peça única asférica C-loop	3 peças asférica C-loop
Zona óptica	6.00 mm	6.00 mm	6.00 mm
Tamanho total	12.5 mm	12,50 mm	12.5 mm
Filtro UV e 430 nm	Sim	Sim	Sim
Angulação de alça	5°	5°	5°
Dioptrias	+06.0D a +30.0D incremento de 0.5D	+06.0D a +30.0D incremento de 0.5D	+06.0D a +30.0D incremento de 0.5D
Constante A Nominal	118.4	119.2	118.4
SRK T	118.5	119.1	118.6
SRK II	118.5	119.1	118.6
Barret	1.62	1.94	1.67
Haigis	A0 -0.542 A1 0.161 A2 0.204	A0 -0.2676 A1 0.2382 A2 0.1993	A0 -0.093 A1 -0.023 A2 0.208
HofferQ	5.30	5.715	5.30
Holladay - 1 sf	1.52	1.904	1.54
Incisão	2.4 mm	1.8 mm	2.75 mm
Anvisa	80686360110	80686360325	80686360250

Monofocal Tórica

	Vivinex™ Toric
Nome do modelo	XY1A
Injetor	multiSert™ preloaded
Material	Hidrofóbico Af1
Design	Peça única asférica C-loop
Zona óptica	6.00 mm
Tamanho total	13 mm
Filtro UV e 430 nm	Sim
Angulação de alça	0°
Dioptrias	+10.0D a +30.0D incremento de 0.5D
Cilindros e dioptrias no plano da lente	T2= 1.00D T6= 3.75D T3= 1.50D T7= 4.50D T4= 2.25D T8= 5.25D T5= 3.00D T9= 6.00D
Cilindros e dioptrias no plano da córnea	T2= 0.69D T6= 2.60D T3= 1.04D T7= 3.12D T4= 1.56D T8= 3.64D T5= 2.08D T9= 4.17D
Constante A Nominal	118.9
SRK T	119.193
SRK II	119.193
Barret	1.98
Haigis	A0 -1.0459 A1 0.2547 A2 0.2291
HofferQ	5.700
Holladay - 1 sf	1.928
Incisão	2.4 mm
Anvisa	80686360252

Monofocal Plus

	Vivinex™ Impress™
Nome do modelo	XY1EM
Injetor	multiSert™ preloaded
Material	Vivinex Hidrofóbico
Design	Peça única asférica monofocal Plus C-loop
Zona óptica	6.00 mm
Tamanho total	13 mm
Filtro UV e 430 nm	Sim
Angulação de alça	0°
Dioptrias	+10.0D a +30.0D incremento de 0.5D
Constante A Nominal	118.9
SRK T	119.193
SRK II	119.193
Barret	1.98
Haigis	A0 -1.0459 A1 0.2547 A2 0.2291
Hill-RBF	119.2
HofferQ	5.700
Holladay - 1 sf	1.928
Incisão	2.2 mm
Anvisa	80686360351

Trifocal & Trifocal Tórica

	Gemetric™	Gemetric™ Plus	Gemetric™ Toric	Gemetric™ Plus Toric
Nome do modelo	XY1	XY1-GP	XY1-GT	XY1-GPT
Injetor	multiSert™ preloaded			
Material	Vivinex Hidrofóbico			
Design	Peça única asférica C-loop			
Zona óptica	6.00 mm			
Tamanho total	13 mm			
Filtro UV e 430 nm	Sim			
Angulação de alça	0°			
Dioptrias	+10.0D a +30.0D incremento de 0.5D			
Adição de dioptrias	+1.75D para intermediária / +3.50D para perto			
Ponto focal	37.5cm para perto / 75.0cm para intermediária			
Cilindros e dioptrias no plano da lente		T2=1.00D T3= 1.50D T4= 2.25D T5= 3.00D T6= 3.75D	T2=1.00D T3= 1.50D T4= 2.25D T5= 3.00D T6= 3.75D	
Cilindros e dioptrias no plano da córnea		T2= 0.69D T3= 1.04D T4= 1.56D T5= 2.08D T6= 2.60D	T2= 0.69D T3= 1.04D T4= 1.56D T5= 2.08D T6= 2.60D	
Qtd. anéis difrativos	08 anéis			
Constante A Nominal	119.0			
SRK T	118.998			
SRK II	118.998			
Barret	1.88			
Haigis	A0 -0.0199 A1 0.3437 A2 0.1620			
Hill-RBF	119.1			
HofferQ	5.548			
Holladay - 1 sf	1.789			
Incisão	2.2 mm			
Anvisa	80686360342			