OPHTHALMO Pro

PORTAFOLIO DE LENTES INTRAOCULARES



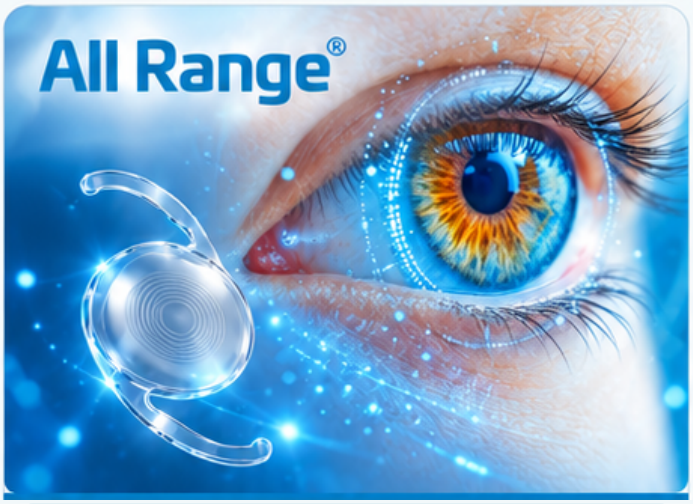






Cuatro plataformas. Una familia de soluciones.

Arquitecturas ópticas diferenciadas, presentadas bajo una identidad visual común y contemporánea.



All Range®

EDOF PLUS · 100 % REFRACTIVA

Plataforma EDOF refractiva con foco dominante de lejos y extensión hacia el rango intermedio.



zoe®

EDOF

Más que un monofocal plus
Óptica refractiva asférica de alto orden, con foco dominante de lejos y extensión hacia visión intermedia.



Primus-HD®

MONOFOCAL ASFÉRICA DE ABERRACIÓN DE ALTO ORDEN

IOL monofocal asférica disponible en versión transparente y Primus-HD® Yellow.



Max Vision®

MULTIFOCAL + EDOF

Zona posterior difractiva multifocal y superficie anterior refractiva asférica EDOF.



Detalle del háptico · Recreación ilustrativa; no reproduce la microtextura real.

EDOF PLUS · 100 % REFRACTIVA

Visión extendida sin anillos difractivos

DISEÑO Y PLATAFORMA

Plataforma EDOF refractiva con foco dominante de lejos y extensión hacia el rango intermedio.

- Diseño óptico 100 % refractivo.
- Borde cuadrado continuo de 360° con acabado rugoso.
- Material acrílico hidrófobo de alta pureza con filtro UV.
- Sistema de inyección precargado de un paso.

ESPECIFICACIONES PUBLICADAS

POTENCIAS

+5,0 D a +36,0 D, en pasos de 0,5 D

GEOMETRÍA

Óptica 6,0 mm · diámetro total 13,0 mm

HÁPTICOS

C-loop modificada · angulación 1,5°

CONSTANTES · ALL RANGE

A nominal	118,9
Constante A optimizada	119,2
Haigis	a0 = 1,499 · a1 = 0,40 · a2 = 0,10
Hoffer Q	pACD = 5,68
Holladay I	sf = 1,949
Holladay II	5,688
SRK/T	119,2
SRK II	119,6
Barrett	LF = 2,000 · DF = 2,5

El fabricante recomienda ajustar las constantes según la experiencia del cirujano y el equipo utilizado.

MATERIAL SIN GLISTENING

También disponible en versión tórica.

Cilindros AT1-AT6: +1,00 a +4,50 D en el plano de la lente.



MONOFOCAL ASFÉRICA DE ABERRACIÓN DE ALTO ORDEN

Confianza en cada detalle

DISEÑO Y PLATAFORMA

IOL monofocal asférica disponible en versión transparente y Primus-HD® Yellow.

- Corrección asférica de −0,20 µm.
- Filtro UV; Primus-HD® Yellow añade filtro de luz azul.
- Borde cuadrado ultrafiloso continuo de 360° con acabado rugoso.
- Sistema Prosert® de un paso, 100 % precargado.

ESPECIFICACIONES PUBLICADAS

POTENCIAS

−10,0 D a +36,0 D, en pasos de 0,5 D

GEOMETRÍA

Óptica 6,0 mm · diámetro total 13,0 mm

HÁPTICOS

C-loop modificada · angulación 1,5°

MATERIAL

Acrílico hidrófobo · índice refractivo 1,48 a 35 °C

INCISIÓN

Nuevo Prosert: 2,0-2,2 mm

CONSTANTES · PRIMUS-HD / YELLOW

A nominal	118,9
Constante A optimizada	119,2
Haigis	a0 = 1,499 · a1 = 0,40 · a2 = 0,10
Hoffer Q	pACD = 5,68
Holladay I	sf = 1,949
Holladay II	5,688
SRK/T	119,188
SRK II	119,588

El fabricante recomienda ajustar las constantes según la experiencia del cirujano y el equipo utilizado.

MATERIAL SIN GLISTENING

También disponible en versión tórica.

Potencias: +5,0 a +36,0 D · Cilindros T1-T6: +1,00 a +4,50 D en el plano de la lente.
Hápticos de la tórica: L-loop modificada, 1,5°.



EDOF

Más que un monofocal plus

DISEÑO Y PLATAFORMA

Óptica refractiva asférica de alto orden, con foco dominante de lejos y extensión hacia visión intermedia.

- Superficie anterior asférica de alto orden con modulación regional.
- Diseño sin anillos difractivos.
- Borde cuadrado ultrafiloso continuo de 360° con acabado rugoso.
- Sistema Prosert® de un paso, 100 % precargado.

ESPECIFICACIONES PUBLICADAS

POTENCIAS

+5,0 D a +36,0 D, en pasos de 0,5 D
(+10,0 a +34,0 D en stock)

GEOMETRÍA

Óptica 6,0 mm · diámetro total 13,0 mm

HÁPTICOS

C-loop modificada · angulación 1,5°

MATERIAL

Acrílico hidrófobo de alta pureza · filtro UV

INCISIÓN

Nuevo Prosert: 2,0-2,2 mm

CONSTANTES · ZOE

A nominal	118,9
Constante A optimizada	119,2
Haigis	a0 = 1,499 · a1 = 0,40 · a2 = 0,10
Hoffer Q	pACD = 5,68
Holladay I	sf = 1,949
Holladay II	5,688
SRK/T	119,2
SRK II	119,6
Barrett	LF = 2,000 · DF = 2,5

El fabricante recomienda ajustar las constantes según la experiencia del cirujano y el equipo utilizado.

MATERIAL SIN GLISTENING

También disponible en versión tórica.

Cilindros T1-T6: +1,00 a +4,50 D en el plano de la lente.



MULTIFOCAL + EDOF

De lejos a cerca en una sola plataforma

DISEÑO Y PLATAFORMA

Zona posterior difractiva multifocal y superficie anterior refractiva asférica EDOF.

- Zona difractiva multifocal posterior.
- Superficie anterior refractiva asférica EDOF.
- Superficie del material modificada con heparina.
- Sistema de inyección precargado de un paso.

ESPECIFICACIONES PUBLICADAS

POTENCIAS

+6,0 D a +30,0 D

ADICIÓN

+2,8 D

GEOMETRÍA

Óptica 6,0 mm · diámetro total 13,0 mm

HÁPTICOS

L-loop modificada · angulación 1,5°

MATERIAL

Acrílico hidrófobo transparente · índice 1,48

INCISIÓN

2,2 / 2,4 mm

CONSTANTES · MAX VISION NO TÓRICA

A teórica	118,2
A para ultrasonido	118,8
A recomendada · biometría óptica	119,2
Haigis	a0 = 1,50 · a1 = 0,40 · a2 = 0,10
Hoffer Q	pACD = 5,69
Holladay I	sf = 1,95
Holladay II	ACD = 5,69
SRK/T	119,2
SRK II	119,6
Barrett	LF = 2,0 · DF = 2,5

El fabricante recomienda ajustar las constantes según la experiencia del cirujano y el equipo utilizado.

MATERIAL SIN GLISTENING

También disponible en versión tórica.

Potencias en stock: +10,0 a +30,0 D.
Cilindros T1-T6: +1,00 a +4,50 D en el plano de la lente.
A recomendada para biometría óptica de la tórica: 118,9.

VISIÓN DE CONJUNTO

Comparación técnica del portafolio

PRODUCTO	DISEÑO ÓPTICO	POTENCIAS	GEOMETRÍA	HÁPTICOS	ADICIÓN
All Range®	EDOF Plus · 100 % refractiva	+5,0 a +36,0 D	6,0 / 13,0 mm	C-loop · 1,5°	-
Primus-HD®	Monofocal asférica de aberración de alto orden	−10,0 a +36,0 D	6,0 / 13,0 mm	C-loop · 1,5°	-
ZOE®	EDOF · Más que un monofocal plus	+5,0 a +36,0 D	6,0 / 13,0 mm	C-loop · 1,5°	-
Max Vision®	Multifocal + EDOF	+6,0 a +30,0 D	6,0 / 13,0 mm	L-loop · 1,5°	+2,8 D

CONSTANTES A Y SRK/T POR MODELO

All Range: A nominal 118,9 · SRK/T 119,2

Primus HD: A nominal 118,9 · SRK/T 119,188

ZOE: A nominal 118,9 · SRK/T 119,2

Max Vision no tórica: A recomendada óptica 119,2 · SRK/T 119,2

ELEMENTOS COMUNES

Material acrílico hidrófobo · sin glistening
Sistemas precargados de un paso · opciones tóricas

OPHTHALMO Pro

PORTAFOLIO DE LENTES INTRAOCULARES

Cuatro plataformas.
Una visión de portafolio.



MATERIAL SIN GLISTENING · OPCIONES TÓRICAS · SISTEMAS PRECARGADOS

All Range® · Primus-HD® · zoe® · Max Vision®

IOS | International Ophthalmic Sales, Corp.

swissziemer@gmail.com · +1 786 543 3452