



# PRECIZON™

## Aspheric Monofocal Premium IOL

### SPECIFICATIONS

PHYSICAL CHARACTERISTICS	PRECIZON ASPHERIC MONOFOCAL
Model	Precizon Monofocal Model 560 One piece IOL
Optic type	Zero Aberration (0 µm)
Lens colour	Clear
Haptic configuration	Open modified C-loops with offset shaped haptics
Optic powers	+1.0 D to +35.0 D (biconvex) (0.5 D increments)
Lens material	Hybrid hydrophobic & hydrophilic monomers. Ultraviolet filtering HEMA/EOEMA Copolymer
Refractive index	1.46
Abbe number	47
UV cut off	<10% @360 nm
Body Ø	6.0 mm
Overall Ø	12.5 mm
Haptic angle	0°
Centre thickness range	0.8 to 1.3 mm
Body edge thickness	0.4 mm
A-constant* Ultrasound	118.0
A-constant* Optical	118.6 (SRK T)   118.7 (SRK II)   0.567 (Halgis a0) 0.123 (Halgis a1)   0.159 (Halgis a2) 5.27 (Hoffer-Q pACD)   1.53 (Holladay 1 sf) 1.76 (Barrett suite LF)   0.0 (Barrett suite DF)

\* Check [www.ophtec.com](http://www.ophtec.com) for up to date A-constants



- Lente de una sola pieza
- Material híbrido: copolímero hidrofóbico-hidrofílico.
- Diseñada para implantación en el bag.
- Diseño de hápticas duales.
- Estabilidad comprobada a largo plazo.
- Incisión de 2,2mm con inyector descartable.
- Inyector a embolo o a rosca.
- Barrera PCO optimizada.

## Aspheric Monofocal Premium IOL

