

ZEISS CT LUCIA 621P ZEISS CT LUCIA 621PY

Especificaciones técnicas



Seeing beyond



CT LUCIA® 621P (completamente precargada)

Diseño óptico	Monofocal, esférico (corrección de aberraciones)
Material	Acrílico hidrofóbico con superficie recubierta de heparina ¹
Diámetro óptico	6,0 mm
Diámetro total	13,0 mm
Hápticos	En escalón
Diseño de la lente	Una sola pieza (monobloque)
Tamaño de la incisión	2,2-2,6 mm (según dioptrías)
Rango dióptrico	De +0,0 a +34,0 D, pasos de 0,5 D
Constante A recomendada por el fabricante ²	120,2
PCA ²	6,29
Número de Abbe	51
Índice de refracción	1,49
Implantación en	Saco capsular



CT LUCIA 621PY (completamente precargada)

Diseño óptico	Monofocal, esférico (corrección de aberraciones)
Material	Acrílico hidrofóbico con superficie recubierta de heparina ¹ y filtro de luz azul
Diámetro óptico	6,0 mm
Diámetro total	13,0 mm
Hápticos	En escalón
Diseño de la lente	Una sola pieza (monobloque)
Tamaño de la incisión	2,2-2,6 mm (según dioptrías)
Rango dióptrico	De +0,0 a +34,0 D, pasos de 0,5 D
Constante A recomendada por el fabricante ²	120,2
PCA ²	6,29
Número de Abbe	51
Índice de refracción	1,49
Implantación en	Saco capsular
Conjunto de inyector/cartucho (aplicable a CT LUCIA 621P y CT LUCIA 621PY)	Inyector BLUESERT™ 2.2 para el rango de dioptrías de +0,0 a +24,0
	Inyector BLUESERT 2.4 para el rango de dioptrías de +24,5 a +30,0
	Inyector BLUESERT 2.6 para el rango de dioptrías de +30,5 a +34,0

¹ Fragmento de heparina usado en el recubrimiento superficial de las lentes intraoculares, sin actividad farmacológica, inmunológica ni metabólica.

² Consulte las constantes optimizadas A y PCA en el sitio web de IOLCon: www.iolcon.org.



0297

CT LUCIA 621P / 621PY



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51–52

07745 Jena

Alemania

www.zeiss.com/lucia

www.zeiss.com/med/contacts

es-OUS_32_022_01861 CZ-VII/2024 Edición internacional: en venta solo en países seleccionados.

El contenido de este folleto puede diferir del estado actual de homologación del producto o del servicio en su país. Contacte con su representante regional para obtener más información. Reservado el derecho a realizar modificaciones en el diseño o el volumen de suministro por desarrollos técnicos. CT LUCIA y BLUESERT son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Carl Zeiss Meditec AG o de otras empresas del Grupo ZEISS de Alemania y/o de otros países.

© Carl Zeiss Meditec AG, 2024. Reservados todos los derechos.