

# ZEISS CT LUCIA 621P ZEISS CT LUCIA 621PY

Technische Daten



Seeing beyond



## CT LUCIA® 621P – vollständig vorgeladen

Design der Optik	Monofokal, asphärisch (aberrationskorrigierend)
Material	Hydrophobes, heparinbeschichtetes Acryl <sup>1</sup>
Durchmesser der Optik	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	13,0 mm
Haptik	Step vaulted
Linsendesign	Einteilig
Inzisionsgröße	2,2–2,6 mm (von Dioptrien abhängig)
Dioptriebereich	0,0 bis +34,0 dpt in Schritten von 0,5 dpt
A-Konstante (Herstellerangabe) <sup>2</sup>	120,2
ACD <sup>2</sup>	6,29
Abbe-Zahl	51
Brechungsindex	1,49
Implantation in	Kapselsack



## CT LUCIA 621PY – vollständig vorgeladen

Design der Optik	Monofokal, asphärisch (aberrationskorrigierend)
Material	Hydrophobes, heparinbeschichtetes Acryl <sup>1</sup> und Blaulichtfilter
Durchmesser der Optik	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	13,0 mm
Haptik	Step vaulted
Linsendesign	Einteilig
Inzisionsgröße	2,2–2,6 mm (von Dioptrien abhängig)
Dioptriebereich	0,0 bis +34,0 dpt in Schritten von 0,5 dpt
A-Konstante (Herstellerangabe) <sup>2</sup>	120,2
ACD <sup>2</sup>	6,29
Abbe-Zahl	51
Brechungsindex	1,49
Implantation in	Kapselsack
Injektor-/Kartuschenset (für CT LUCIA 621P und CT LUCIA 621PY)	<p>BLUESERT™ 2.2 Injektor für Dioptriebereich 0,0 bis +24,0 dpt</p> <p>BLUESERT 2.4 Injektor für Dioptriebereich +24,5 bis +30,0 dpt</p> <p>BLUESERT 2.6 Injektor für Dioptriebereich +30,5 bis +34,0 dpt</p>

<sup>1</sup> Heparinfragment, das in der IOL-Oberflächenbeschichtung verwendet wird, ohne pharmakologische, immunologische oder metabolische Wirkung.

<sup>2</sup> Für optimierte A- und ACD-Konstanten besuchen Sie IOLCon unter: [www.iolcon.org](http://www.iolcon.org).

CE 0297

CT LUCIA 621P/621PY



**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51–52

07745 Jena

Deutschland

[www.zeiss.com/lucia](http://www.zeiss.com/lucia)

[www.zeiss.de/med/kontakte](http://www.zeiss.de/med/kontakte)

**de-OUS\_32\_022\_01861 CZ-VII/2024** Internationale Ausgabe: Nur für den Vertrieb in ausgewählten Ländern.

Der Inhalt der Druckschrift kann von der gegenwärtigen Zulassung des Produktes oder des Serviceangebots in Ihrem Land abweichen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere regionalen Vertretungen. Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten. CT LUCIA und BLUECERT sind Marken oder eingetragene Marken der Carl Zeiss Meditec AG oder anderer Unternehmen der ZEISS Gruppe in Deutschland und / oder anderen Ländern. © Carl Zeiss Meditec AG, 2024. Alle Rechte vorbehalten.