

EIN ÜBERBLICK ÜBER UNSERE VORGELADENEN INTRAOKULAR-LINSEN

HOYA
SURGICAL OPTICS

HOYA SURGICAL OPTICS

ADVANCED TECHNOLOGY IOL in unserem preloaded multiSert™ Injektorsystem

Modell	XY1-GT	XY1-G	XY1-GPT	XY1-GP	XY1A-SP
Markenname	**Vivinex™ Gemetric™ Toric**	**Vivinex™ Gemetric™**	**Vivinex™ Gemetric™ Plus Toric**	**Vivinex™ Gemetric™ Plus**	**Vivinex™ Toric multiSert™**
Grafik					
Optik	Trifokal diffraktiv Torisch Dominanter für die Ferne[1]	Trifokal diffraktiv Dominanter für die Ferne[1]	Trifokal diffraktiv Torisch Dominanter für die Nähe[1]	Trifokal diffraktiv Dominanter für die Nähe[1]	Monofokal Torisch
Design	Asphärisch (aberrationskorrigierend)	Asphärisch (aberrationskorrigierend)	Asphärisch (aberrationskorrigierend)	Asphärisch (aberrationskorrigierend)	Asphärisch (aberrationskorrigierend)
Filter	UV- und Blaulichtfilter	UV- und Blaulichtfilter	UV- und Blaulichtfilter	UV- und Blaulichtfilter	UV- und Blaulichtfilter
Name des Acrylats	Vivinex™	Vivinex™	Vivinex™	Vivinex™	Vivinex™
Optik Material Haptik Material / Design	Hydrophobes Acrylat mit scharfer, dünner und texturierter Optikkante Texturierte raue Haptikoberfläche Modifizierte C-Schlaufe	Hydrophobes Acrylat mit scharfer, dünner und texturierter Optikkante Texturierte raue Haptikoberfläche Modifizierte C-Schlaufe	Hydrophobes Acrylat mit scharfer, dünner und texturierter Optikkante Texturierte raue Haptikoberfläche Modifizierte C-Schlaufe	Hydrophobes Acrylat mit scharfer, dünner und texturierter Optikkante Texturierte raue Haptikoberfläche Modifizierte C-Schlaufe	Hydrophobes Acrylat mit scharfer, dünner und texturierter Optikkante Texturierte raue Haptikoberfläche Modifizierte C-Schlaufe
Angulation	0°	0°	0°	0°	0°
Abmessung (Optik / Gesamt)	6,00 mm / 13,00 mm	6,00 mm / 13,00 mm	6,00 mm / 13,00 mm	6,00 mm / 13,00 mm	6,00 mm / 13,00 mm
Lieferbereich	+10,00 dpt bis +30,00 dpt	+10,00 dpt bis +30,00 dpt	+10,00 dpt bis +30,00 dpt	+10,00 dpt bis +30,00 dpt	+10,00 bis +30,00 dpt
Abstufung (sph)	0,50 dpt	0,50 dpt	0,50 dpt	0,50 dpt	0,50 dpt
Addition auf IOL-Ebene	Intermediär: +1,75 dpt Nähe: +3,50 dpt	Intermediär: +1,75 dpt Nähe: +3,50 dpt	Intermediär: +1,75 dpt Nähe: +3,50 dpt	Intermediär: +1,75 dpt Nähe: +3,50 dpt	
Injektor	multiSert™	multiSert™	multiSert™	multiSert™	multiSert™
Außendurchmesser der vorderen Injektorspitze	1,70 mm	1,70 mm	1,70 mm	1,70 mm	1,70 mm
Besonderheiten	Zylinderstärke auf IOL-Ebene: T2 = 1,00 dpt T3 = 1,50 dpt T4 = 2,25 dpt T5 = 3,00 dpt T6 = 3,75 dpt		Zylinderstärke auf IOL-Ebene: T2 = 1,00 dpt T3 = 1,50 dpt T4 = 2,25 dpt T5 = 3,00 dpt T6 = 3,75 dpt		Zylinderstärke auf IOL-Ebene: T2 = 1,00 dpt T3 = 1,50 dpt T4 = 2,25 dpt T5 = 3,00 dpt T6 = 3,75 dpt T7 = 4,50 dpt T8 = 5,25 dpt T9 = 6,00 dpt
CE Zeichen	CE 0123	CE 0123	CE 0123	CE 0123	CE 0123

HOYA SURGICAL OPTICS

MONOFOKALE IOL in unseren preloaded Injektorsystemen

Modell	XY1-EM	XY1-SP	XC1-SP	XY1	XC1
Markenname	**Vivinex Impress™**	**Vivinex™ multiSert™**	**Vivinex™ multiSert™**	**Vivinex™ iSert®**	**Vivinex™ iSert®**
Grafik					
Optik	Monofokal Plus Erweiterter Fokusbereich	Monofokal	Monofokal	Monofokal	Monofokal
Design	Asphärisch (aberrationskorrigierend)	Asphärisch (aberrationskorrigierend)	Asphärisch (aberrationskorrigierend)	Asphärisch (aberrationskorrigierend)	Asphärisch (aberrationskorrigierend)
Filter	UV- und Blaulichtfilter	UV- und Blaulichtfilter	UV-Filter	UV- und Blaulichtfilter	UV-Filter
Name des Acrylats	Vivinex™	Vivinex™	Vivinex™	Vivinex™	Vivinex™
Optik Material Haptik Material / Design	Hydrophobes Acrylat mit scharfer, dünner und texturierter Optikkante Texturierte raue Haptikoberfläche Modifizierte C-Schlaufe	Hydrophobes Acrylat mit scharfer, dünner und texturierter Optikkante Texturierte raue Haptikoberfläche Modifizierte C-Schlaufe	Hydrophobes Acrylat mit scharfer, dünner und texturierter Optikkante Texturierte raue Haptikoberfläche Modifizierte C-Schlaufe	Hydrophobes Acrylat mit scharfer, dünner und texturierter Optikkante Texturierte raue Haptikoberfläche Modifizierte C-Schlaufe	Hydrophobes Acrylat mit scharfer, dünner und texturierter Optikkante Texturierte raue Haptikoberfläche Modifizierte C-Schlaufe
Angulation	0°	0°	0°	0°	0°
Abmessung (Optik / Gesamt)	6,00 mm / 13,00 mm	6,00 mm / 13,00 mm	6,00 mm / 13,00 mm	6,00 mm / 13,00 mm	6,00 mm / 13,00 mm
Lieferbereich	+6,00 dpt bis +30,00 dpt	+6,00 bis +30,00 dpt	+6,00 bis +30,00 dpt	+6,00 bis +30,00 dpt	+6,00 bis +30,00 dpt
Abstufung (sph)	0,50 dpt	0,50 dpt	0,50 dpt	0,50 dpt	0,50 dpt
Addition auf IOL-Ebene					
Injektor	multiSert™	multiSert™	multiSert™	Vivinex™ iSert®	Vivinex™ iSert®
Außendurchmesser der vorderen Injektorspitze	1,70 mm	1,70 mm	1,70 mm	1,70 mm	1,70 mm
Besonderheiten					
CE Zeichen	CE 0123	CE 0123	CE 0123	CE 0123	CE 0123

HOYA

SURGICAL OPTICS

#CelebrateLifeVisually

Gemeinsam können wir für Patienten* mit Sehbeeinträchtigungen infolge von Katarakt- und Refraktionsfehlern den Alltag entscheidend verändern. Wir können dazu beitragen, ihr Sehvermögen wiederherzustellen, damit sie das Leben wieder in vollen Zügen genießen können — mit einem unserer wichtigsten Sinnesorgane: dem Auge.

Steigern Sie das Sehvermögen Ihrer Patienten* mit unseren Advanced Technology Intraokularlinsen. Unser neuestes Portfolio an vorgeladenen Technologien hilft Ihnen dabei, Ihren Patienten* eine hohe Sehqualität zu bieten, die Ihren individuellen Bedürfnissen entspricht.

Gewährleisten Sie reibungslose Operationen mit unseren monofokalen Intraokularlinsen. Unser Produktportfolio bietet eine breite Palette an vorgeladenen IOL-Technologien zur Unterstützung Ihrer einzigartigen Behandlungsergebnisse.

Verlassen Sie sich auf konsistente IOL-Implantationen dank unseren vollständig vorgeladenen Injektorsystemen für reibungslosere Operationen und vorhersehbarere Ergebnisse.

1 HOYA data on file. HOYA Medical Singapore, 2020.

*Aufgrund der besseren Lesbarkeit wird im Text das generische Maskulinum verwendet. Gemeint sind selbstverständlich immer alle Geschlechter.

Die enthaltenen Informationen sind für Fachleute des Gesundheitswesens bestimmt. Eine vollständige Liste der Indikationen und Kontraindikationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung. Einige der Produkte und/oder spezifischen Merkmale sowie die in diesem Dokument beschriebenen Verfahren sind möglicherweise in Ihrem Land nicht zugelassen und daher dort nicht verfügbar. Konstruktions- und Spezifikationsänderungen sind aufgrund der technischen Weiterentwicklung ohne Vorankündigung vorbehalten. Für eine individuelle Verfügbarkeit in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an unsere regionale Vertretung.

HOYA, Vivinex, Gemetric, Vivinex Impress, multiSert und iSert sind Marken der HOYA Corporation oder ihrer verbundenen Unternehmen. ©2025 HOYA Surgical Optics GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. | 10 Biopolis Road #04-01/06 | Chromos | Singapore 138670
HOYA Surgical Optics GmbH | De-Saint-Exupéry-Straße 10 | 60549 Frankfurt am Main | Deutschland | Hotline DE: Tel. +49 (0)800 664 2 664 | Fax +49 (0)800 774 2 774 **hoyasurgicaloptics.com**

CE 0123

2025-11-24_HSOE_IOLs_DS_DE