

Vivinex Impress™

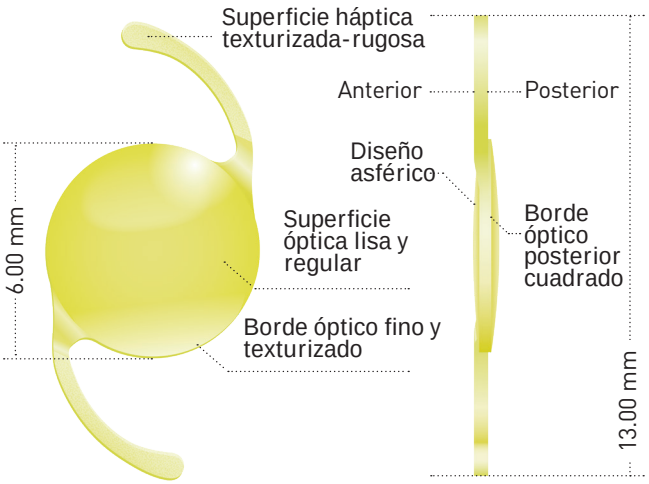
LIO monofocal mejorada precargada en el inyector **multiSert™**

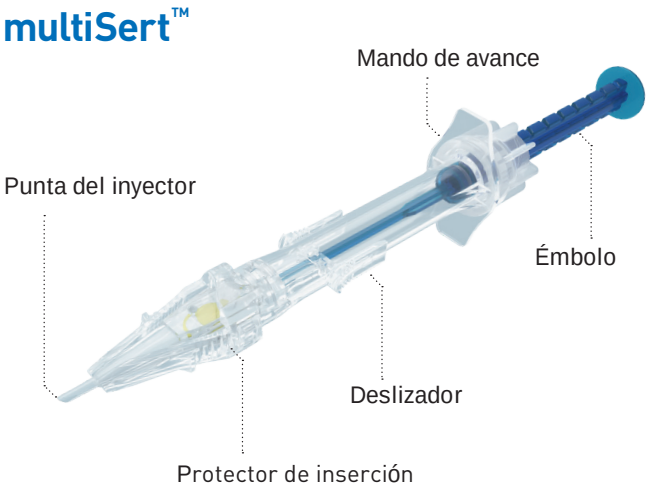
MODELO **XY1-EM**

HOYA
SURGICAL OPTICS

Ficha técnica

MODELO **XY1-EM**





Vivinex Impress™				
Nombre del modelo	**XY1-EM**			
Diseño óptico	Biconvexa con borde óptico cuadrado, fino y texturizado. Cara anterior: diseño asférico			
Material de óptica y hápticos	Acrílico hidrofóbico Vivinex™ con filtro UV y de luz azul			
Diseño hápticos	Superficie rugosa texturizada de los hápticos			
Diámetro (óptica/OAL)	6.00 mm / 13.00 mm			
Potencia LIO (equivalente esférico)	+6.00 D a +30.00 D en incrementos de 0.50 D			
Constante-A nominal*	118.8			
Constantes optimizadas**	Haigis	a_0 = -0.5417	a_1 = 0.269	a_2 = 0.2058
	Hoffer Q	pACD = 5.695		
	Holladay 1	sf = 1.93		
	SRK/T	A = 119.213		
	Castrop	C = 0.2881	H = 0.3289	R = 0.1051
	Cooke K6	A = 119.194		
	Eom	A = 119.187		
	Olsen	ACD = 4.842		
Inyector	**multiSert**™ precargado			
Diámetro exterior frontal de la punta del inyector	1.70 mm			
Tamaño de incisión recomendado	2.20 mm			

ESCANEE AQUÍ PARA CONSULTAR LA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

* La constante-A se presenta como un punto de partida para el cálculo de la potencia de la lente. Al calcular la potencia exacta de la lente, se recomienda que los cálculos se realicen de forma individual, basándose en el equipo utilizado y en la propia experiencia del cirujano.

**Estas constantes optimizadas para el cálculo de la potencia de la lente intraocular, publicadas por IOLCon en su sitio web: https://iolcon.org, están calculadas a partir de los resultados clínicos de los modelos Vivinex™ XC1/XY1 y XC1-SP/XY1-SP a fecha de 10 de Julio de 2026.
Estas constantes se basan en datos quirúrgicos reales y son proporcionadas por IOLCon como punto de partida para las optimizaciones individuales de las constantes. La información disponible en dicho sitio web se basa en datos procedentes de otros usuarios y no de HOYA Surgical Optics ("HSO"). Por lo tanto, HSO no garantiza la exactitud, integridad ni actualidad del contenido del citado sitio web.

CE 0123 2026-07-13_HSOE_XY1-EM_DS_ES_es

La información contenida está destinada a profesionales sanitarios. Para consultar la lista completa de indicaciones y contraindicaciones, consulte las Instrucciones de Uso. Algunos de los productos y/o características específicas, así como los procedimientos presentados en este documento, pueden no estar aprobados en su país y, por lo tanto, pueden no estar disponibles en él. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso como resultado del desarrollo técnico continuo. Póngase en contacto con nuestro representante regional para conocer la disponibilidad específica en su país. HOYA, Vivinex, Vivinex Impress y multiSert son marcas comerciales de HOYA Corporation o de sus filiales.©2026 HOYA Surgical Optics GmbH. All rights reserved.

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

HOYA SURGICAL OPTICS