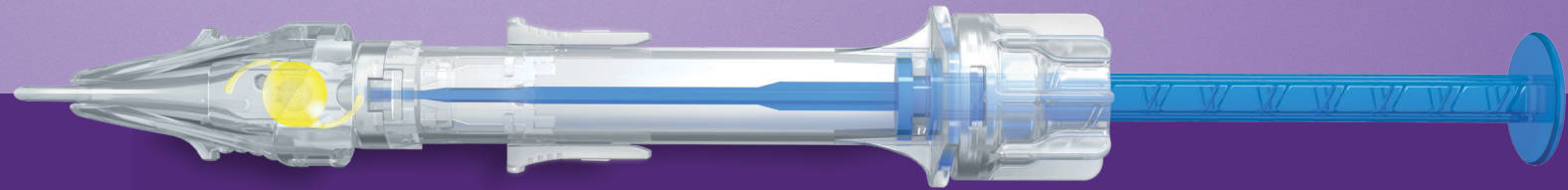




EŞLEŞTİRİLMİŞ (PAIRED)
**VIVINEX™ GEMETRIC™ &
VIVINEX™ GEMETRIC™ PLUS**

Hastalarınızın tüm mesafelerde
kesintisiz ve daha iyi görebilmelerini
sağlayabilmek amacıyla tasarlanmış
trifokal göz içi lens ailesi ile tanışın



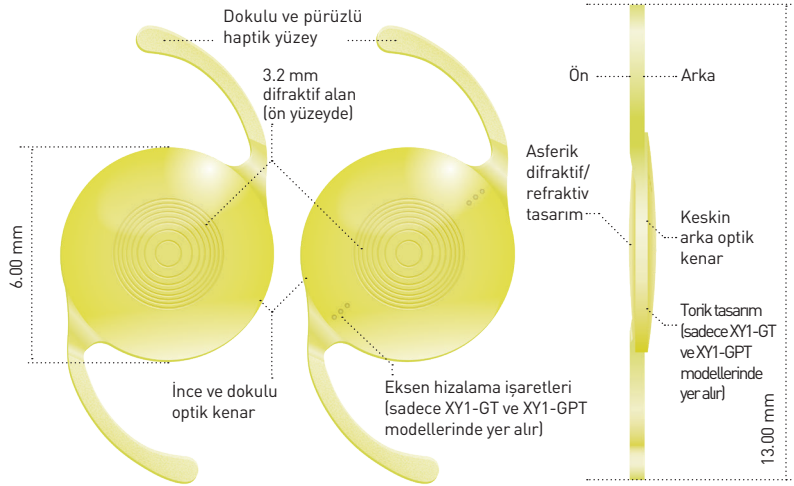
**Vivinex™ Gemetric™
Vivinex™ Gemetric™ Plus**

multiSert™ pre-loaded enjektör sistemi ile birlikte sunulan Trifokal Göz İçi Lensler

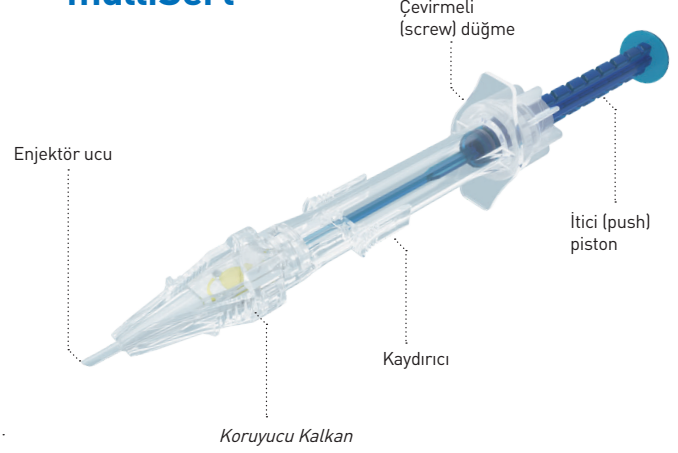
MODELLER **XY1-G | XY1-GT | XY1-GP | XY1-GPT**

HOYA
SURGICAL OPTICS

Torik silindir hesaplaması için lütfen www.HOYAatoric.com adresini ziyaret ediniz.



multiSert™



	Vivinex™ Gemetric™	Vivinex™ Gemetric™ Toric
	Mükemmel uzak görme ve iyi dengelenmiş orta-yakın görme sağlamak üzere tasarlanmıştır ¹	
Model Adı	XY1-G	XY1-GT
Optik Tasarım	İnce, keskin kenarlı ve dokulu optik yapıya sahip bikonveks tasarım Ön yüzey: Asferik difraktif/refraktif tasarım Ön: Torik tasarım	
Optik ve Haptik Materyaller	UV ve mavi ışık filtresine sahip hidrofobik akrilik Vivinex™	
Haptik Tasarım	Dokulu ve pürüzlü haptik yüzey	
Çap (optik/toplam uzunluk)	6.00 mm / 13.00 mm	
Göz içi lensi gücü (sferik eşdeğer)	+10.00 D ile +30.00 D arası 0.50 D artışlarla	
GİL düzleminde silindirik gücü	1.00 D 1.50 D ile 3.75 D arası 0.75 D artışlarla	
GİL düzleminde ek güç	Orta: +1.75 D Yakın: +3.50 D	
Nominal A-sabiti*	119.0	
Optimize sabitler**	Haigis	$a_0 = -0.0199$ $a_1 = 0.3437$ $a_2 = 0.1620$
	Hoffer Q	pACD = 5.548
	Holladay 1	sf = 1.789
	SRK/T	A = 118.998

Enjektör	multiSert™ pre-loaded
Enjektör uç kısmı dış çapı	1.70 mm
Önerilen kesi boyutu	2.20 mm

Model XY1-GT, XY1-GPT	GİL düzleminde silindirik gücü	Kornea düzleminde silindirik gücü ²
T2	1.00 D	0.69 D
T3	1.50 D	1.04 D
T4	2.25 D	1.56 D
T5	3.00 D	2.08 D
T6	3.75 D	2.60 D

	Vivinex™ Gemetric™ Plus	Vivinex™ Gemetric™ Plus Toric
	Mükemmel yakın görme ve iyi dengelenmiş uzak-orta görme sağlamak üzere tasarlanmıştır ¹	
Model Adı	XY1-GP	XY1-GPT
Optik Tasarım	İnce, keskin kenarlı ve dokulu optik yapıya sahip bikonveks tasarım Ön yüzey: Asferik difraktif/refraktif tasarım Ön: Torik tasarım	
Optik ve Haptik Materyaller	UV ve mavi ışık filtresine sahip hidrofobik akrilik Vivinex™	
Haptik Tasarım	Dokulu ve pürüzlü haptik yüzey	
Çap (optik/toplam uzunluk)	6.00 mm / 13.00 mm	
Göz içi lensi gücü (sferik eşdeğer)	+10.00 D ile +30.00 D arası 0.50 D artışlarla	
GİL düzleminde silindirik gücü	1.00 D 1.50 D ile 3.75 D arası 0.75 D artışlarla	
GİL düzleminde ek güç	Orta: +1.75 D Yakın: +3.50 D	
Nominal A-sabiti*	119.0	
Optimize sabitler**	Haigis	$a_0 = -0.0199$ $a_1 = 0.3437$ $a_2 = 0.1620$
	Hoffer Q	pACD = 5.548
	Holladay 1	sf = 1.789
	SRK/T	A = 118.998

Enjektör	multiSert™ pre-loaded
Enjektör uç kısmı dış çapı	1.70 mm
Önerilen kesi boyutu	2.20 mm

HOYA SURGICAL OPTICS,
ULUSLARARASI WEB
SİTESİ ÜZERİNDEN ÜRÜN
BİLGİLERİNE ULAŞMAK
İÇİN KARE KODU
OKUTUNUZ.



CE 0123 2024-08-15_HSOE_XY1-G_XY1-GP_XY1-GT_XY1-GPT_DS_TR 07.2025_Optisa_Gemetric_0009

References: 1. HOYA data on file. HOYA Medical Singapore, 2020. 2. Based on an average pseudophakic human eye. *A-sabiti, lens gücü hesaplamaları için bir başlangıç noktası olarak sunulmaktadır. Keskin lens gücünün hesaplanmasında, kullanılan ekipman ve cerrahin kişisel deneyimine dayalı olarak bireysel hesaplamaların yapılması önerilir. **https://iolcon.org adresindeki web sitesinde IOLCon tarafından yayımlanan göz içi lens gücü hesaplamasına yönelik bu optimize sabitler, 10 Haziran 2024 tarihi itibarıyla Vivinex™ Gemetric™ göz içi lenslerine ait 913 klinik sonuç temel alınarak hesaplanmıştır. Bu sabitler, gerçek cerrahi verilere dayanmakta olup, bireysel sabit optimizasyonları için bir başlangıç noktası olarak IOLCon tarafından sunulmaktadır. Web sitesinde yer alan bilgiler, HOYA Surgical Optics ("HSO") tarafından değil, diğer kullanıcılar tarafından sağlanan verilere dayanmaktadır. Bu nedenle HSO, söz konusu web sitesindeki içeriklerin doğruluğu, eksiksizliği veya güncelliği konusunda herhangi bir garanti vermez. Bu belgede yer alan bilgiler sağlık profesyonellerine yöneliktir. Lütfen ürünün amaçlanan kullanımı ile endikasyonlar ve kontrendikasyonların tam listesi için Kullanım Talimatlarına başvurunuz. HOYA Surgical Optics uluslararası web sitesinde yer alan bazı ürünler, özellikler ve prosedürler ülkenizde onaylanmamış olabilir ve bu nedenle kullanıma sunulmamış olabilir. Tasarım ve teknik özellikler, sürekli teknik geliştirmeler nedeniyle önceden bildirilmeden bulunmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin ülkenizdeki kullanılabilirliği ile ilgili detaylı bilgi için lütfen bölgenizdeki temsilcimize iletişime geçiniz. HOYA, Vivinex ve multiSert, HOYA Corporation veya bağlı kuruluşların tescilli ticari markalarıdır. ©2024 HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. All rights reserved. HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. 10 Biopolis Road #04-01/06, Chromos, Singapore 138670, SINGAPORE HOYA Surgical Optics GmbH | De-Saint-Exupéry-Str. 10 | 60549 Frankfurt am Main | Germany | Hotline DE: Tel: +49 (0)800 664 2 664 | Fax: +49 (0)800 774 2 774 hoya surgicaloptics.com

Optisa Medikal Çözümler A.Ş. / HOYA Surgical Optics Türkiye & Azerbaycan Distribütörü
Tatlısu mah. Şenol Güneş Btv. Mira Tower A blok No:2A/57, Ümraniye, İstanbul, Türkiye Email: info@optisa.com.tr

optisa
HOYA
SURGICAL OPTICS