

NEW

# Vivinex™ Gemetric™

VEJA MAIS

APRESENTAMOS NOSSAS  
NOVAS LIOs TRIFOCAIS  
PRE-CARREGADAS

Vivinex™ Gemetric™ Toric  
Vivinex™ Gemetric™ Plus Toric

Vivinex™ Gemetric™  
Vivinex™ Gemetric™ Plus

Modelos  
**XY1-G | XY1-GP**

Modelos  
**XY1-GT | XY1-GPT**

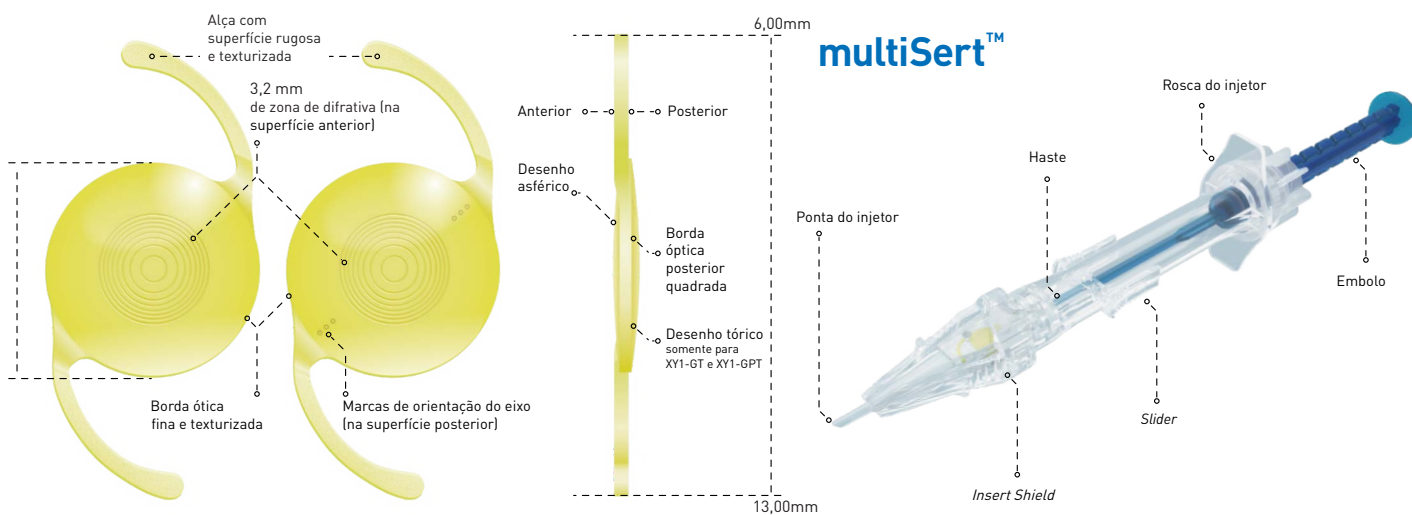


Injetor pré-carregado multiSert™

Vivinex™

Ideal para renovar sua visão | Implantada por multiSert™

HOYA  
SURGICAL OPTICS



com borda óptica quadrada, fina e texturizada

| Vivinex™ Gemetric™   Vivinex™ Gemetric™ Plus |                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome do modelo                               | XY1-G   XY1-GP                                                                                       |
| Design óptico                                | Biconvexo com borda óptica quadrada, fina e texturizada anterior Difração esférica/desenho refrativo |
| Material óptico e das alças                  | Acrílico hidrofóbico Vivinex™ com filtro UV e filtro de luz azul                                     |
| Design das alças                             | Superfície das alças texturizada e rugosa                                                            |
| Dimensões (óptica/total)                     | 6,00 mm/13,00 mm                                                                                     |
| Dioptrias da LIO (Equivalente esférico)      | +10,00° até +30,00° em incrementos de 0,50°                                                          |
| Adição no plano da LIO                       | Intermediário +1,75°                                                                                 |
|                                              | Perto +3,50°                                                                                         |
| Constante-A nominal*                         | 119,0                                                                                                |
| Injetor                                      | <b>multiSert™</b> pré-carregado                                                                      |
| Diâmetro externo do bisel do injetor         | 1,70 mm                                                                                              |
| Tamanho recomendado da incisão               | 2,20 mm                                                                                              |

\* A constante-A é apresentada como um ponto de início para o cálculo do grau das lentes. Ao calcular o grau das lentes, recomendamos que os cálculos sejam feitos de forma individual, com base nos equipamentos usados e na própria experiência do cirurgião.

\*\* Com base em uma média de olhos humanos pseudofácicos

| Vivinex™ Gemetric™ Toric   Vivinex™ Gemetric™ Plus Toric |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome do modelo                                           | XY1-GT   XY1-GPT                                                                                                 |
| Design óptico                                            | Biconvexo com borda óptica quadrada, fina e texturizada<br>Anterior: Design asférico<br>Posterior: Design tórico |
| Material óptico e das alças                              | Acrílico hidrofóbico Vivinex™ com filtro UV e filtro de luz azul                                                 |
| Design das alças                                         | Superfície das alças texturizada e rugosa                                                                        |
| Dimensões (óptica/total)                                 | 6,00 mm/13,00 mm                                                                                                 |
| Dioptrias da LIO (Equivalente esférico)                  | +10,00° até +30,00° em incrementos de 0,50°                                                                      |
| Adição no plano da LIO                                   | Intermediário: +1,75°                                                                                            |
|                                                          | Perto: +3,50°                                                                                                    |
| Constante-A nominal*                                     | 119,0                                                                                                            |
| Injetor                                                  | <b>multiSert™</b> pré-carregado                                                                                  |
| Diâmetro externo do bisel do injetor                     | 1,70 mm                                                                                                          |
| Tamanho recomendado da incisão                           | 2,20 mm                                                                                                          |
| Potência do cilindro no plano da LIO                     | 1,00°                                                                                                            |
|                                                          | 1,50° até 3,75° em incrementos de 0,75°                                                                          |

| Modelo          | Potência do cilindro no plano da LIO | Potência do cilindro no plano córnea** |
|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| XY1-GT, XY1-GPT |                                      |                                        |
| T2              | 1,00°                                | 0,69°                                  |
| T3              | 1,50°                                | 1,04°                                  |
| T4              | 2,25°                                | 1,56°                                  |
| T5              | 3,00°                                | 2,08°                                  |
| T6              | 3,75°                                | 2,60°                                  |



Ideal para renovar | Implantada por multiSert™



As informações contidas aqui são direcionadas a profissionais da saúde. Para uma lista completa de indicações e contraindicações, consulte as Instruções para Uso. Alguns produtos e/ou características específicas bem como os procedimentos específicos neste documento pode não estar aprovado em seu país e, portanto, não estar disponível. O desenho e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio como resultado de desenvolvimento técnico em andamento. Contate o representante de sua região para saber mais sobre a disponibilidade no seu país. HOYA, Vivinex, Gemetric, Gemetric Plus e multiSert são marcas registradas da HOYA Corporation ou de suas afiliadas. ©2022 HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. Todos os direitos reservados.