

**BAUSCH + LOMB**

**enVista™**



**enVista®TORIC**

## **NOVÝ STANDARD KVALITY NITROOČNÍCH ČOČEK**

- Nová generace hydrofobního akrylátu
- Vyjímečná optická kvalita
- Eliminace nežádoucích pooperačních optických jevů
- Asférická optika s neutrální aberací
- Dokonalá stabilita v oku



**SPIRIT  
MEDICAL**

Čočky enVista i enVista TORIC jsou vyráběny z **nové generace hydrofobního akrylátu**, který je vysoce transparentní a homogenní, takže nezpůsobuje nežádoucí pooperační optické jevy označované jako „glistening“. Mechanická pevnost nového materiálu umožňuje vytvořit mimořádně ostrou hranu po celém obvodu zadní plochy optiky, která tvoří účinnou bariéru proti tvorbě PCO<sup>1-3</sup>.

**Asférická optika s neutrální aberací** poskytuje pacientům vyšší kontrastní citlivost a hloubku ostrosti vidění. Unikátní konstrukce haptických částí zaručuje vynikající stabilitu **čočky v nitru oka**<sup>4</sup>.

## Technická specifikace

### Materiál

Hydrofobní akrylát nové generace, bez tvorby glisteningu  
Zvýšený obsah vody (4 %) v materiálu čočky  
Vysoká povrchová mechanická odolnost  
UV filtr

### Optika

Bikonvexní asférická, průměr 6 mm  
Neutrální aberace  
Ostrá hrana po celém obvodu haptiky (360°)  
Leštěný povrch

### Opěrné haptiky

Modifikovaný tvar C, rozpětí 12,5 mm  
Otvory pro kompenzaci kontrakčních sil pouzdra  
Optimalizovaný kontaktní úhel pro vysokou rotační stabilitu



**enVista**

0.0 až +10.0 dpt s odstupem 1.0 dpt  
+10.0 až +30.0 dpt s odstupem 0.5 dpt  
+30.0 až 34.0 dpt s odstupem 1.0 dpt

### Dioptrický rozsah

### Biometrické konstanty

Aplanační ultrazvukový A-scan  
A-konstanta 118,7  
ACD 5,37  
Faktor chirurga SF 1,62

Optická biometrie  
A-konstanta 119,1  
ACD 5,61  
Faktor chirurga SF 1,85

### Implantační zavaděč

Resterilizovatelný injektor BLIS  
Jednorázový injektor INJ 100



**enVistaTORIC**

Sféra  
6.0 až 30.0 dpt s odstupem 0.5 dpt  
Cylindr  
1.25, 2.00, 2.75, 3.50, 4.25, 5.00, 5.75 dpt

Distribuci pro ČR a SR zajišťuje:

SPIRIT MEDICAL spol. s r.o., Sadařská 495/1, 624 00 Brno

[www.spiritmedical.cz](http://www.spiritmedical.cz)

[info@spiritmedical.cz](mailto:info@spiritmedical.cz)



**SPIRIT  
MEDICAL**