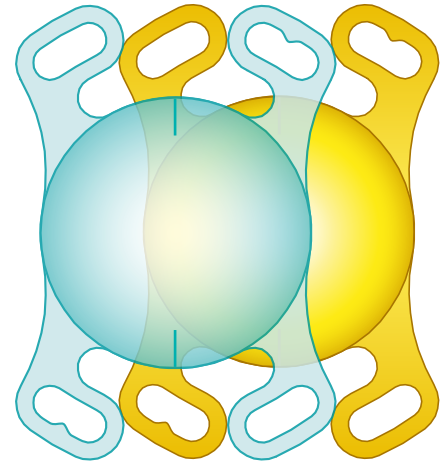


# Tek-Tor Model 820/820Y

Injizierbare, torische Intraokularlinse mit 4-Punkt-Haptik

## Produkteigenschaften

- Einstückige, hydrophile, faltbare Acryl-IOL/ Hinterkammerlinse
- Bikonvexes Linsendesign
- torische vordere Oberfläche, sphärische hintere Oberfläche
- Refraktiver Index 1,457
- 360° scharfe Kante
- 4-Punkt-Haptikdesign sorgt für Stabilität im Kapselsack
- Inzision 1,8 mm (MICS)
- Bewährte Bildqualität und Kontrastempfindlichkeit, besonders unter schlechten Lichtverhältnissen
- Sichere Implantation und leichte Handhabung
- Kontrollierte Entfaltung im Kapselsack
- Hervorragende Zentrierungseigenschaften
- Implantation mit Injektor
- Hergestellt in den USA



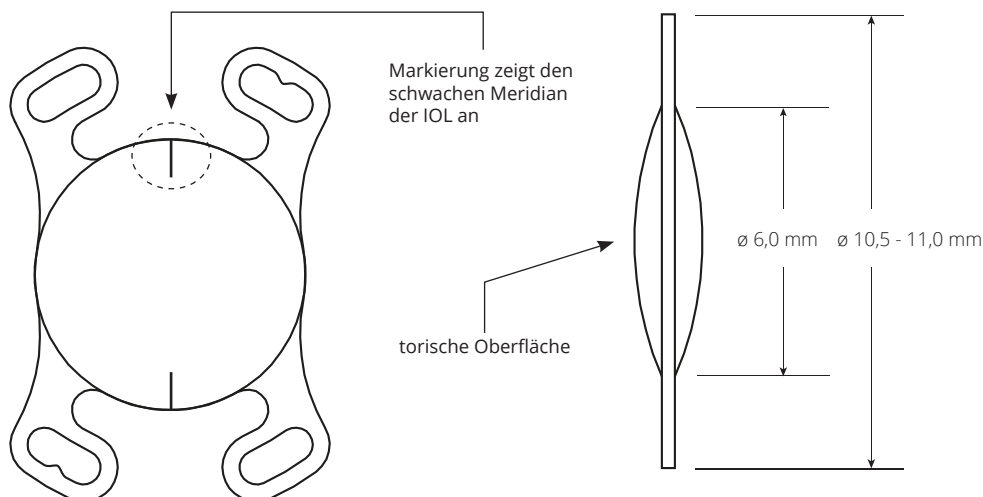
## Model 820Y (gelb):

- Integrierter Blaufilter zum Schutz der Makula (bei Makuladegeneration AMD)

## Technische Daten

|                     |                        |                        |                       |
|---------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Dioptrische Wirkung | +6,0 bis +10,0 D       | +10,0 bis +30,0 D      |                       |
| Schrittweite        | 1,0                    | 0,5                    |                       |
| Zylinderwert        | +1,5 D                 | +2,25 D                | +3,0 D                |
| Gesamtdurchmesser   | 11,0 mm (bis +15,0 D), | 10,7 mm (bis +22,0 D), | 10,5 mm (bis +30,0 D) |
| Durchmesser Optik   | 6,00 mm                |                        |                       |
| Haptik-Anwinklung   | 0°                     |                        |                       |
| A-Konstante         | 118,0                  |                        |                       |
| ACD                 | 5,14                   |                        |                       |

## Geometrie



CE 0459

Hersteller: Tekia • 17 Hammond, Suite 414 • Irvine, California 92618, USA