

# Primus-HD<sup>®</sup> / Primus-HD<sup>®</sup> Yellow

## 1-Step-Preload in perfection

**NEW  
VERSION**



**Primus-HD<sup>®</sup>**

IOL transparente, asphérique



**Primus-HD<sup>®</sup>  
Yellow**

IOL avec filtre de lumière  
bleue, asphérique

*Hydrophobe*

*Pas de points brillants*

*Manipulation aisée*

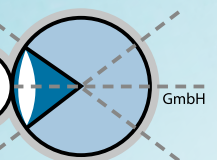
*Déploiement rapide*

**OPHTHALMO**

*Pro*

GmbH

Produits pour la chirurgie ophtalmologique



# Injecteur de préchargement Prosert®

L'injecteur de préchargement **prosert®** exclusif convainc par sa manipulation très aisée. Après l'insertion du matériau viscoélastique, l'injecteur est prêt à l'emploi.



*Ajustement optimal de la lentille 100 % préchargée*

*L'embout dynamique permet des implantations via des incisions de 2,0 à 2,2 mm*

*Diamètre extérieur de l'embout de l'injecteur : 1,78 mm*



## Primus-HD® (transparent)

### Aperçu des avantages pour vous :

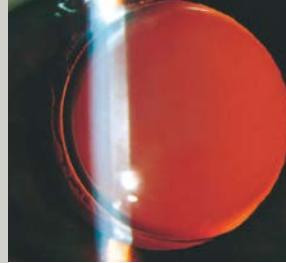
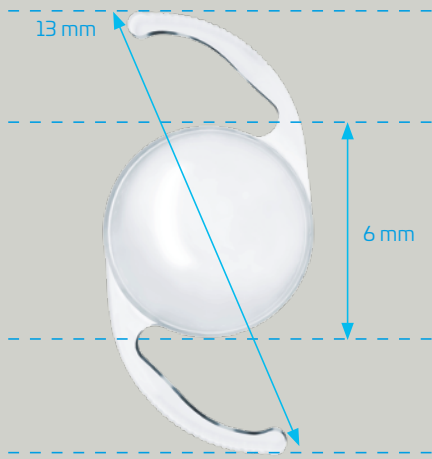
- Optique asphérique (correction d'aberration  $-0,20 \mu$ )
- Optique avec design convexe en postérieur
- Acrylique hydrophobe – sans points brillants
- Bord tranchant continu  $360^\circ$
- Haptique inclinée à  $1,5^\circ$
- Anse en C modifiée
- Filtre UV
- Indice de réfraction de 1,48 à  $35^\circ$
- Diamètre total de 13 mm
- Diamètre optique de 6 mm
- Dptr.  $-10,0$  à  $+36,0$  par incréments de  $0,5 D$  – toutes dptr. préchargées



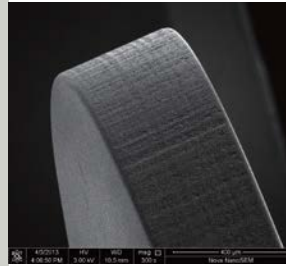
## Primus-HD® Yellow (jaune)

### Aperçu des avantages pour vous :

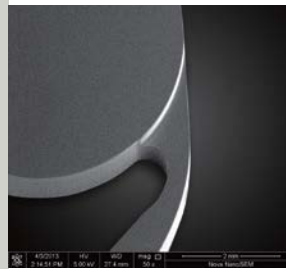
- Optique asphérique (correction d'aberration  $-0,20 \mu$ )
- Optique avec design convexe en postérieur
- Acrylique hydrophobe – sans points brillants
- Bord tranchant continu  $360^\circ$
- Haptique inclinée à  $1,5^\circ$
- Anse en C modifiée
- Filtre UV et **filtre de lumière bleue intégré (Cut 390 nm – 470 nm)**
- Indice de réfraction de 1,48 à  $35^\circ$
- Diamètre total de 13 mm
- Diamètre optique de 6 mm
- Dptr.  $-10,0$  à  $+36,0$  par incréments de  $0,5 D$  – toutes dptr. préchargées



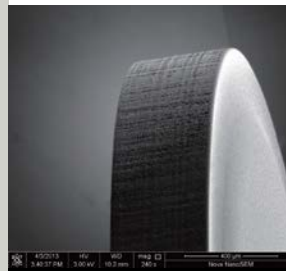
Acrylique haut de gamme d'une grande pureté, sans points brillants, aucune adhésion des haptiques, haute transmission de la lumière.



Bord de lentille rugueux, empêchant efficacement l'éblouissement provoqué par le bord de l'optique.



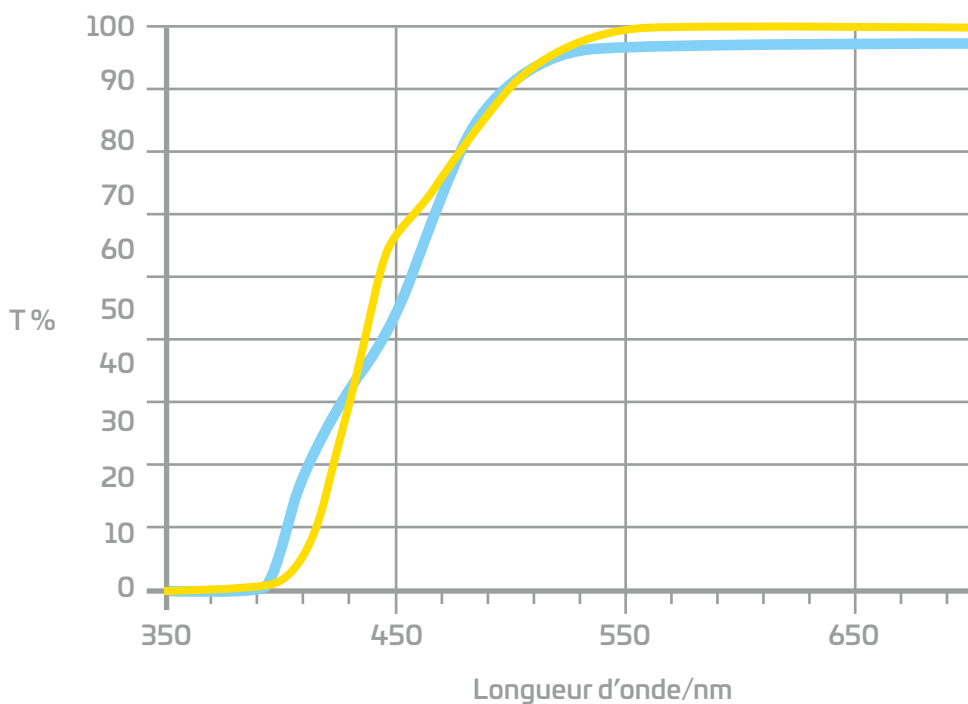
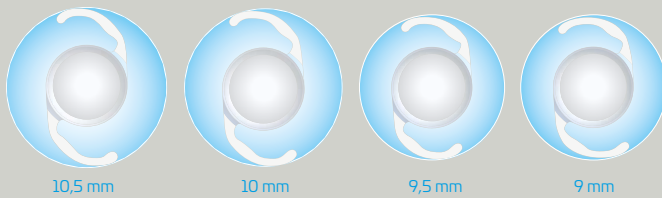
Contact 360° avec la capsule postérieure.



Design de bord Ultra Sharp-Square Edge 360°, effet barrière accru contre les cellules épithéliales du cristallin.

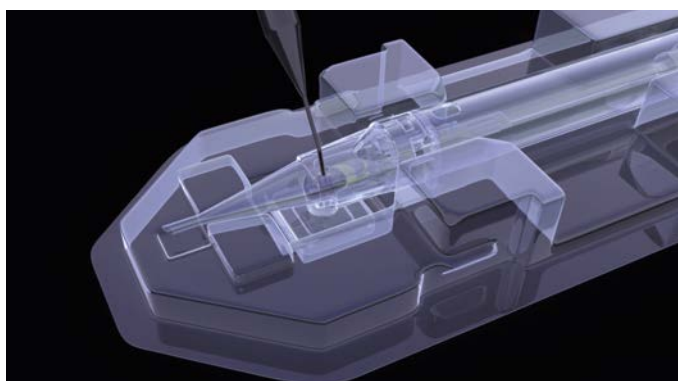
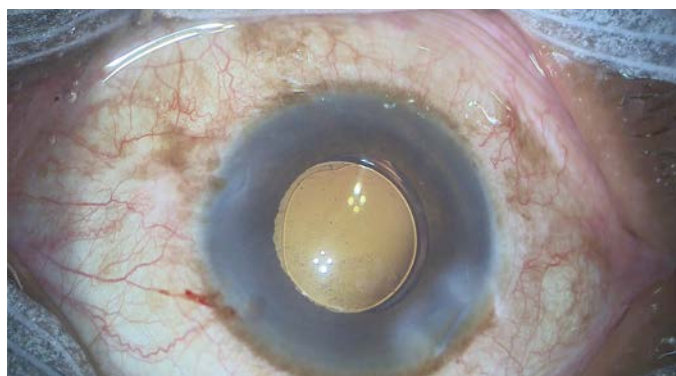
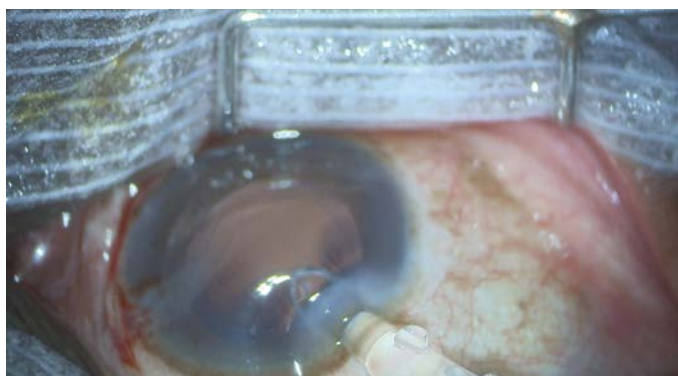
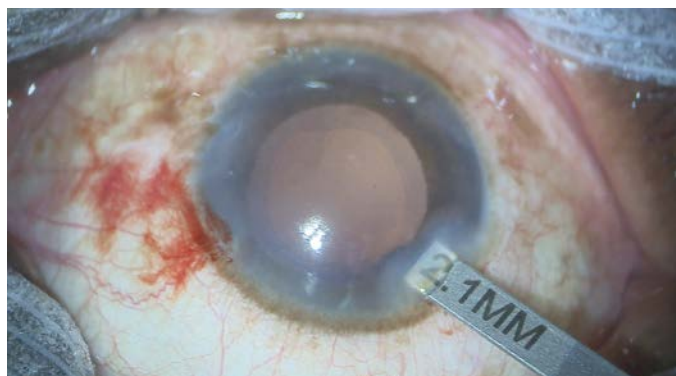
### Anse en C modifiée

- Assure l'adaptation de la lentille aux sacs capsulaires de différentes tailles
- Assure un bon centrage et une bonne stabilité



**Primus-HD® Yellow**  
**Concurrent**

## Implantation des lentilles Primus-HD® via une incision de 2,0 mm « into the bag »



La description suivante constitue un simple résumé des instructions de manipulation et ne se substitue pas au mode d'emploi.

### Étape 1 : humectage

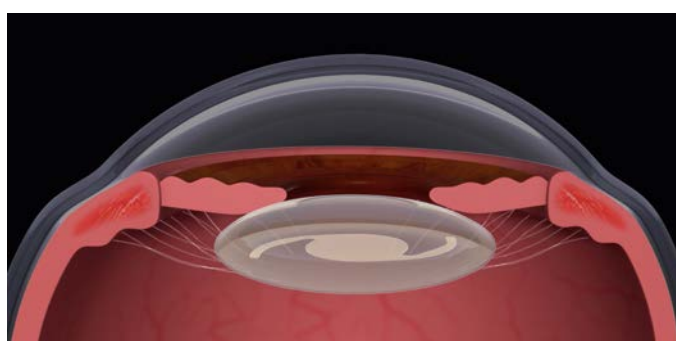
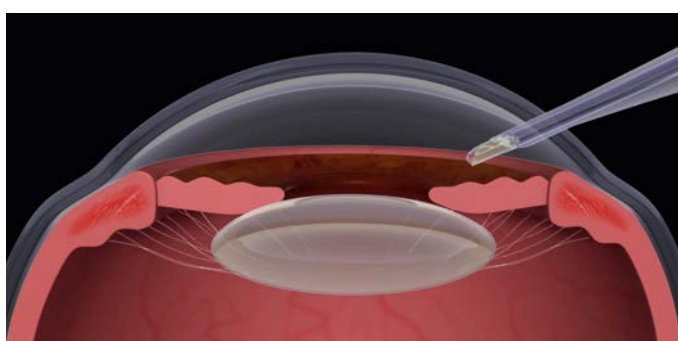
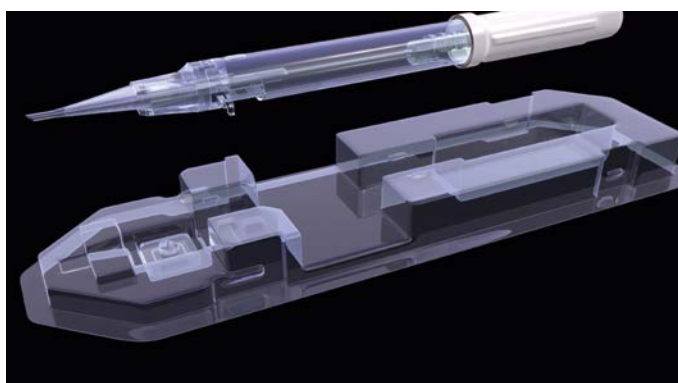
Au début de la phase d'aspiration, insérez le matériau viscoélastique à travers l'ouverture d'injection afin de l'humecter correctement. L'injecteur reste dans le support.

### Étape 2 : préparation de l'implantation

Retirez l'injecteur du support lorsque l'opérateur est prêt à effectuer l'implantation.

### Étape 3 : implantation

Poussez la IOL en faisant tourner lentement la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre en direction de l'embout de l'injecteur, jusqu'à ce que l'haptique antérieure atteigne l'angulation (Bevel). Enfoncez profondément l'embout de l'injecteur dans le sac capsulaire à travers l'incision, avec la fente vers le bas (Bevel Down), et déposez la lentille dans le sac capsulaire en faisant tourner doucement la poignée.



## Caractéristiques techniques des lentilles **Primus-HD®** / **Primus-HD® Yellow**

Modèle	<b>Primus-HD®</b> / <b>Primus-HD® Yellow</b>
Type de IOL	Pièce unique
Matériau	Acrylique hydrophobe d'une grande pureté, sans points brillants, de grade « 0 » sur l'échelle Miyata
Filtre	Filtre UV ( <b>Primus-HD® Yellow</b> avec filtre de lumière bleue)
Type d'optique	Optique asphérique, convexe en postérieur (correction d'aberration -0,20 $\mu$ )
Puissances	-10,0 à +36,0 par incréments de 0,5 D, toutes les puissances étant préchargées
Constante A*	118,9 (nominale)
Diamètre optique	6,0 mm Zone optique
Diamètre total	13,00 mm
Design d'haptique et angulation	Anse en C modifiée, 1,5°
Design de bord	Bord Ultra Sharp-Square Edge 360°, bord rugueux

### Valeurs optimisées pour la biométrie laser

Nominal	118,9
Haigis	a0=1,46 a1=0,40 a2=0,10
HofferQ	pACD 5,68
Holladay	sf=1,91
SRK/T	119,2
SRKII	119,6

\*La constante A sert de base au calcul de la puissance des lentilles.

Il est conseillé de l'adapter à la situation individuelle, en fonction de l'expérience du chirurgien et de l'équipement utilisé.

### Coordonnées :

OPHTHALMO Pro GmbH  
Im Reihersbruch 1, 66386 Sankt Ingbert  
Propriétaire Thomas Zimmer  
Tél. : +49 (68 94) 99 88 770  
Fax : +49 (68 94) 99 88 777  
E-mail : office@ophthalmo-pro.de  
www.ophthalmo-pro.de/fr

