

**877PEY**

Egytestű, steril, összehajtható, aszférikus, hidrofób akril intraokuláris műlencse UV és kékfény szűrővel, tokzsákba való beültetéshez. Optikája nyújtott fókuszú (EDoF). A műlencse egy előretöltött injektorrendszer része.



**KÉKFÉNY SZÜRŐ**

#### DIOPTRIA TARTOMÁNY

Standard dioptria tartomány

+8,0 D → +30,0 D (0,5 D lépésköz)

Kiterjesztett dioptria tartomány

+31,0 D → +35,0 D (1,0 D lépésköz)

#### ALAPANYAG

Hidrofób akril UV és kékfény szűrővel

Refraktív Index

1,47

Abbe szám

58

#### DESIGN

Optika átmérő  
Teljes átmérő

6 mm

13 mm

Optika design

Aszférikus - Aberráció-mentes  
Bikonvex (+8,0 D → +35,0 D)

Nominális A-konstans

118,9

Kontaktsszög

124° érintkezési szög a tokzsák falával\*

EDOF Zóna

A refraktív zónák közt átmentetet létrehozó  
Wavefront Linking technológiával

Haptika design

Hátrafele boltozódó keretes C-hurok  
0° angulációval

PCO-védelem

360°-ban körbefutó éles él

Eltarthatóság

A sterilizálástól számított 2,5 év

#### INJEKTÁLÁS

Becsült sebméret

2,2 mm

Kompatibilis injektor

POB-MA egyszer használatos  
előretöltött injektor

#### KONSTANSOK

optikai és immerziós ultrahangos mérésekhez

SRK/T A-konstans

A = 118,9

Haigis

a0 = 1,32  
a1 = 0,4  
a2 = 0,1

Hoffer Q

pACD = 5,46

Holladay I

SF = 1,7

Barrett Univerzális II

LF = 1,83

Holladay II

ACD = 5,49  
SF = 1,73

\*10 mm átmérőjű szabvány szerinti tokzsák szimuláció alapján

877PEY

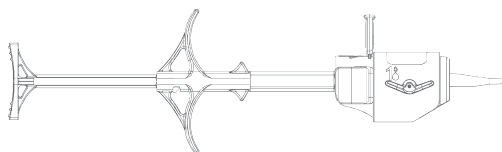
ELŐRETÖLTÖTT

**3!** | **elON**  
FLEX | POB-MA HYDROPHOBIC PRELOADED



EDOF

PRELOADED



**MEDICONTUR**

**Medicontur**  
Medical Engineering Ltd  
export@medicontur.com  
www.medicontur.com

**Head Office**  
Herceghalmi út 1.  
2072 Zsámbék  
Hungary

**International Office**  
Chemin du Champ-des-Filles 36  
1228 Plan-les-Ouates  
Switzerland / Geneva