

EyeVU



EyeVU®

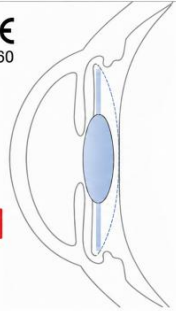
Hydrophobic Acrylic Foldable
IOL in System

Intra Ocular Lens

ASPHÄRISCH

HYDROPHOBIC

CE
2460



EyeVU ASPHÄRISCH (Art. Nr. EV-AMCCOA-13060-1)
Hydrophobe, monofokale, klare Acryllinse zur Implantation
in die Hinterkammer, 0° Anwinkelung, Bikonvex
(vorgeladen im OSI V.2 Injektor)

- **ASPHÄRISCHES optisches Zentrum,**
Glistening: Miyata Scale 0, < 5 Microvacuoles/mm2
- **Inzisionsgröße: 2,2 mm, Integrierter UV-Filter**
- **Gesamtdurchmesser: 13 mm / "Square Edge" Optik: 6,0mm**

→ **IOL Konstanten** (A-Konstante 118,4 Refraktiver Index 1,56)
(Referenz-Plattform: ZEISS IOLMaster 700 – Software 1.90)



Ziel Refraktion: Emmetropie (0.00 D)

Formel / Methode	Ultraschall Biometrie	Optische Biometrie (empfohlen)
SRK II (A-Constant)	118.0	119.15
SRK/T (A-Constant)	118.4	118.8
Hoffer Q (pACD)	4.80	5.39
Haigis (a0 / a1 / a2)	+0.724 / +0.400 / +0.100	+1.177 / +0.400 / +0.100
Holladay I (sf)	1.02	1.61
Barrett Universal II (LF / DF)	1.70 / 5.0	1.78 / 5.0
Olsen (C-Constant)	0.36	0.36
Castrop (C / H / R)	0.36 / 0.40 / 0.10	0.36 / 0.40 / 0.10
Cooke K6/Cooke Formula		A= 118,8
EVO/EVO 2.0		A= 118,8
Kane		A= 118,8
Hill-RBF 3.0		A= 118,8
PEARL-DGS		A= 118,8

EUDAMED ACTOR ID/SRN : DE-IM-00000035208, ASCENDENS GmbH, Germany

EUDAMED ACTOR ID/SRN : IN-MF-000022124

CE
2460

Fragen ? → **0155 67326285**

ASCENDENS GmbH | Vogelruth 13, 33647 Bielefeld www.EyeVU.de , info@eyevu.de

V.1.05

Fragen ? → **0155 67326285**

ASCENDENS GmbH | Vogelruth 13, 33647 Bielefeld www.EyeVU.de , info@eyevu.de

V.1.05