

## AIVILENS A14 – hydrophile Acryl IOL

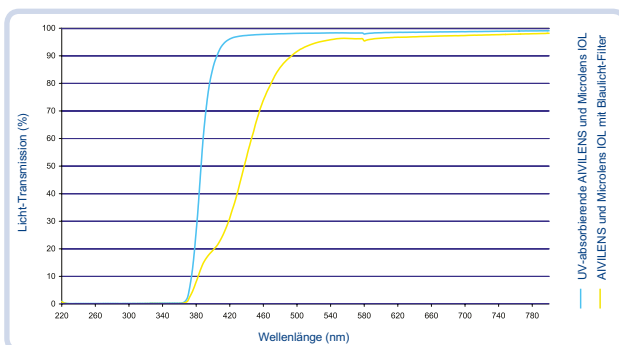
## AIVILENS G14 – hydrophile Acryl IOL mit Blaulichtfilter

- Asphärische Optik
- Stabiler Sitz im Kapselsack
- Rundum scharfe Kante
- Hohe Biokompatibilität
- Kontrollierte Entfaltung im Kapselsack
- Geringe Nachstarrate
- Hervorragende Langzeitstabilität



Linsentyp	Hinterkammerlinse, einteilige IOL
Material	hydrophiles Acryl 26 % Wassergehalt, UV-Blocker, Blaulichtfilter (AIVILENS G14)
Gesamtlänge	11,0 mm (10,0–15,0 D) 10,7 mm (15,5–22,0 D) 10,5 mm (22,5–30,0 D)
Optikdurchmesser	6,0 mm
Optikdesign	bikonvex, sharp edge, asphärisch
Anwinkelung	0°
A-Konstante	nominal 118,0
Vorderkammertiefe	4,96 mm
SRK/T	118,4
SRK II	118,7
Haigis	a0 = 0,96; a1 = 0,40; a2=0,10
Hoffer Q	pACD = 5,14
Holl.1	sf = 1,40
n	62
Refraktiver Index	1,457 (35 °C)
Verfügbare Dioptrien	+10,0 bis + 30,0 in 0,5 D
Inzisionsgröße	2,5–2,8 mm

Alle angegebenen A-Konstanten sind Mittelwerte. Wir empfehlen eigene Werte zu ermitteln, die gegebenenfalls abweichen können.



CE 0481

ecm  
Certified Quality  
- ISO 9001 -  
- ISO 13485 -