

Kataraktchirurgie – Intraokularlinsen

AIVILENS A11 – hydrophile Acryl IOL

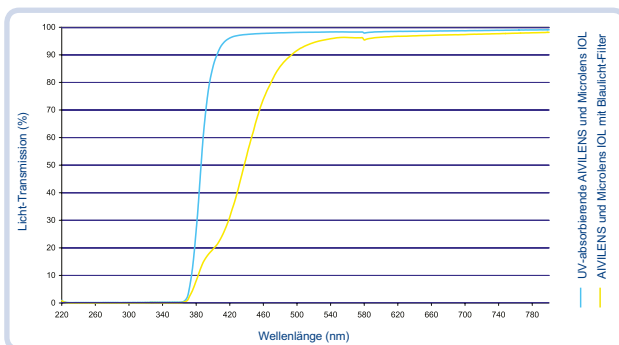
AIVILENS G11 – hydrophile Acryl IOL mit Blaulichtfilter

- Asphärische Optik
- 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 G11)
Gesamtlänge	12,5 mm
Optikdurchmesser	6,0 mm
Optikdesign	bikonvex, sharp edge, asphärisch
Anwinkelung	5°
A-Konstante	nominal 118,2
Vorderkammertiefe	5,10 mm
SRK/T	118,6
SRK II	118,9
Haigis	a0 = 1,15; a1 = 0,40; a2 = 0,10
Hoffer Q	pACD = 5,35
Holl.1	sf = 1,58
n	141
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 -