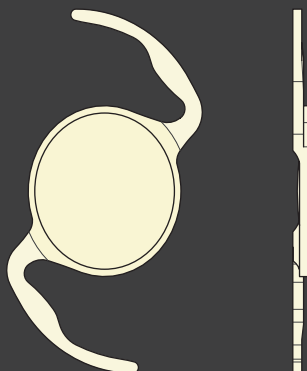
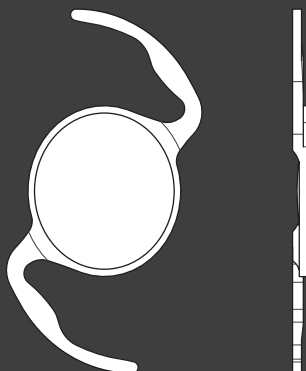


TECHNISCHE DATEN

Modell	NP-1	NP-1C
Zeichnung	 Aktis SP (NS-60YG)	 Aktis SP (NS-60G)
Dioptrienbereich	1.0 – 30.0 D	
Dioptrienschritte	1.0 – 5.0 D → 1.0 D Schritte 5.0 – 27.0 D → 0.5 D Schritte 27.0 – 30.0 D → 1.0 D Schritte	
Optikdurchmesser	6.0 mm	
Gesamtdurchmesser	13.0 mm	
Material	Gelb getöntes, hydrophobes weiches Acryl	Hydrophobes weiches Acryl
Haptikwinkelung	0°	
Randdesign	360° scharfe quadratische Kante (square edge)	

A-KONSTANTEN*

Formula			SRK/T	SRK-2	HofferQ	Holladay 1	Holladay 2	Haigis			Barrett	
Constant			A Constant	A Constant	pACD	Surgeon Factor	ACD	a0	a1	a2	LF	DF
Hydrophob Asphärisch	Nidek NP1C (klar)	Optical / Immersion US	119.603		5.904	2.143		1.8151	0.4	0.1	2.25	0
		Contact US	119,1		5,7	1,73		-	-	-	1,94	
	Nidek NP1 (gelb)	Optical / Immersion US	119.603		5.904	2.143		1.8151	0.4	0.1	2.25	0
		Contact US	119,1		5,7	1,73		-	-	-	1,94	

* Die angegebenen Konstanten sind optimierte Werte.

* Es wird darauf hingewiesen, dass für die korrekte Angabe der optimierten A-Konstanten für die jeweiligen Biometrie-Geräte keine Gewähr übernommen wird. Die angegebenen Konstanten dienen ausschließlich als Richtwert und Ausgangsbasis für die Berechnung der IOL-Brechkraft.