

IOL	Nominal*1)	Haigis	HofferQ	Holl.1	SRK/T	SRK II
Alcon AcrySof <b>MA60BM</b>	A = 118.9	a0 = 1.443 a1 = 0.077 a2 = 0.163	pACD = 6.08	sf = 2.33	A = 119.8	A = 120.4
Alcon AcrySof <b>MA60AC/MN60AC</b>	A = 118.4	a0 = 0.229 a1 = 0.011 a2 = 0.205	pACD = 5.67	sf = 1.90	A = 119.2	A = 119.5
Alcon AcrySof <b>MA50BM</b>	A = 118.9	a0 = 1.75 a1 = 0.40 a2 = 0.10	pACD = 5.90	sf = 2.12	A = 119.4	A = 119.7
Alcon AcrySof <b>MA30BA</b>	A = 118.9	a0 = 1.81 a1 = 0.40 a2 = 0.10	pACD = 5.91	sf = 2.10	A = 119.4	A = 119.7
Alcon AcrySof <b>MA30AC</b>	A = 118.4	a0 = 1.34 a1 = 0.40 a2 = 0.10	pACD = 5.46	sf = 1.64	A = 118.7	A = 118.8
Alcon AcrySof <b>SA30AL/SA30AT</b>	A = 118.4	a0 = 1.26 a1 = 0.40 a2 = 0.10	pACD = 5.45	sf = 1.66	A = 118.8	A = 119.0
Alcon AcrySof <b>SA60AT/SN60AT</b>	A = 118.4	a0 = -0.148 a1 = 0.227 a2 = 0.182	pACD = 5.43	sf = 1.65	A = 118.8	A = 119.0
<b>NEW</b> Alcon AcrySof IQ <b>SN60WF</b>	A = 118.7	a0 = -0.783 a1 = 0.185 a2 = 0.224	pACD = 5.64	sf = 1.85	A = 119.0	A = 119.3
Alcon AcrySof ReSTOR <b>SA60D3/SN60D3</b>	A = 118.1	a0 = -0.123 a1 = 0.099 a2 = 0.189	pACD = 5.23	sf = 1.46	A = 118.5	A = 118.7
Alcon AcrySof ReSTOR Aspheric <b>SN6AD3/SN6AD1</b>	A = 118.9	a0 = -0.523 a1 = 0.172 a2 = 0.211	pACD = 5.58	sf = 1.79	A = 119.0	A = 119.2
Alcon AcrySof <b>MZ30BD</b>	A = 118.7	a0 = 1.51 a1 = 0.40 a2 = 0.10	pACD = 5.59	sf = 1.89	A = 119.2	A = 119.7
Alcon <b>MA60MA/MN60MA (+dpt)</b>	A = 118.9	a0 = 5.92 a1 = 0.40 a2 = 0.10	pACD = 15.94	sf = 10.35	A = 126.7	A = 118.9
Alcon <b>MA60MA/MN60MA (-dpt)</b>	A = 118.9	a0 = -4.00 a1 = 0.40 a2 = 0.10	pACD = -5.25	sf = -6.82	A = 103.8	A = 119.2

Quelle: ULIB (User Group for Laser Interference Biometry)

Referenzen:

<http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/eulib>

<http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/eulib/const.htm>

\*1) Alcon-Daten

**Bitte beachten Sie, dass weder die Firma Alcon noch ULIB für die korrekte Angabe der optimierten A-Konstanten für den Zeiss IOLMaster verantwortlich gemacht werden können.** Es empfiehlt sich, jeweils eigene Konstanten auszuarbeiten, die die klinische Erfahrung mit einem bestimmten Linsenmodell, die eingesetzten chirurgischen Techniken, die verwendeten Messgeräte und das postoperative Ergebnis berücksichtigen. Die angegebenen Konstanten sind somit als Richtwert und Ausgangsbasis für die Berechnungen der IOL-Brechkraft zu sehen. Detaillierte Angaben zur Berechnung eigener Konstanten können unter <http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/eulib/relat.htm> eingesehen werden.