

# Optische IOL Konstanten für den Zeiss IOL Master

IOL		nominal	Haigis	Hoffer Q	SRKII	SRK/T	Holl.1	Holl.2
Visiotis Spheric	PCA81	A=118,0	a0 = 0,846	pACD 5,07	118,53	118,3	sf = 1,29	5,140
Visiotis Aspheric	PCX81		a1 = 0,4					
Visiotis Aspheric	PCX81NY	●	a2 = 0,1					
Visiotis Toric*	PCX81NYT	●						
Visiotis Progress*		●						
Visiotis Progress Toric*		●						
Occumed HPS 101		A=118,4	a0 = 1,58 a1 = 0,4 a2 = 0,1	pACD 5,75	119,7	119,3	sf = 1,99	
Occumed HPA 201		A=118,4	a0 = 1,33 a1 = 0,4 a2 = 0,1	pACD 5,54	119,1	118,9	sf = 1,74	
AIVILENS A11		● A=118,2	a0 = 1,15 a1 = 0,4 a2 = 0,1	pACD 5,35	118,9	118,6	sf = 1,58	
AIVILENS G11								
MICROLENS A12		A=118,0	a0 = 0,68 a1 = 0,4 a2 = 0,1	pACD 4,90	118,1	117,9	sf = 1,12	
MICROLENS G12		●						
AIVILENS A14		A=118,0	a0 = 0,96 a1 = 0,4 a2 = 0,1	pACD 5,14	118,7	118,4	sf = 1,40	
AIVILENS G14		●						
AIVILENS A32		A=118,0	a0 = 0,85 a1 = 0,4 a2 = 0,1	pACD 5,05	118,6	118,2	sf = 1,31	
AIVILENS G32		●						

Bitte beachten Sie, dass weder die Firma salensa noch ULIB für die korrekte Angabe der optimierten A-Konstanten für den Zeiss IOL Master verantwortlich gemacht werden können. Die angegebenen Konstanten sind somit als Richtwert und Ausgangsbasis für die Berechnungen der IOL-Brechkraft zu sehen.

Es empfiehlt sich, jeweils eigene Konstanten auszuarbeiten, welche die klinische Erfahrung mit einem bestimmten Linsenmodell, die eingesetzten chirurgischen Techniken, die verwendeten Messgeräte und das postoperative Ergebnis berücksichtigen.

Quelle: ULIB (User Group for Laser Interference Biometry)  
<http://ocusoft.de/ulib/>

Referenzen: <http://ocusoft.de/ulib/c1.htm>