



Empfohlene IOL-Konstanten



Sie haben Fragen?

Bitte wenden Sie sich an unsere Medizinisch-Optischen Spezialisten unter deutschland@1stq.de oder an Ihren 1stQ Gebietsmanager.

Modell	Produktname	Hersteller A-Konstante	SRK/T*	Haigis*			Hoffer Q*	Holladay 1*	Holladay 2**	Barrett***	
	Artikelnummer	nominal	A	a0	a1	a2	pACD	SF	ACD	LF	DF
Basis Z	Basis Z hydrophob B1ADY0/S1ADY0 B1AB00/S1AB00 B1ABY0/S1ABY0 B1AD00	118.9	119.033	0.8751	0.2659	0.1416	5.60	1.809	5.57	1.90	N/A
	Basis Z hydrophil B1AW00/S1AW00 B1AWY0/S1AWY0	118.9	118.943	0.1657	0.3113	0.1631	5.529	1.76	5.52	1.85	-1.0
	Basis Z hydrophil torisch B1TWYT S1TWYT/S1TWY0	118.9	118.9	1.243	0.400	0.100	5.46	1.67	5.49	1.83	+5,5
	Mono+ B1TBY0	118.9	119.033	0.8751	0.2659	0.1416	5.60	1.809	5.57	1.90	N/A
	Mono+ torisch B1TBY0	118.9	119.033	0.8751	0.2659	0.1416	5.60	1.809	5.57	1.90	N/A
	Basis Z hydrophob EDOF B1XBY0/S1XBY0	118.9	118.824	0.3136	0.1158	0.1758	5.411	1.662	5.444	1.79	N/A
	Basis Z hydrophob EDOF torisch B1ZBY0/S1ZBY0	118.9	118.824	0.3136	0.1158	0.1758	5.411	1.662	5.444	1.79	N/A
	Basis Z hydrophil trifokal B1EWYN/S1EWYN	118.9	118.9	1.243	0.400	0.100	5.46	1.67	5.49	1.83	N/A
	Basis Z hydrophil trifokal-torisch B1HWYN/S1HWYN	118.9	118.9	1.243	0.400	0.100	5.46	1.67	5.49	1.83	N/A

* Fortlaufende Aktualisierungen optimierter Konstanten beachten über <https://iolcon.org/>

** Berechnung auf Grundlage der optimierten SRK/T-Konstante über <https://www.hic-soap.com/calc>

*** Berechnung auf Grundlage der optimierten SRK/T-Konstante über https://calc.apacrs.org/barrett_universal2105/



Stand: 15.04.2026

Bitte beachten Sie immer die aktuelle Version auf www.1stq.de/konstanten oder den nebenstehenden QR-Code scannen.

1stQ Deutschland GmbH | Konrad-Zuse-Ring 23, 68163 Mannheim

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Die angegebenen Konstanten sind lediglich als Richtwert für die Berechnung der IOL-Stärke zu interpretieren. Wir empfehlen, die angegebenen Konstanten durch eigene klinische Erfahrungen und unter Berücksichtigung der chirurgischen Techniken, der Messgeräte sowie der postoperativen Ergebnisse individuell zu optimieren.



Empfohlene IOL-Konstanten



Sie haben Fragen?

Bitte wenden Sie sich an unsere Medizinisch-Optischen Spezialisten unter deutschland@1stq.de oder an Ihren **1stQ Gebietsmanager**.

Modell	Produktname	Hersteller A-Konstante	SRK/T*	Haigis*			Hoffer Q*	Holladay 1*	Holladay 2**	Barrett***	
	Artikelnummer	nominal	A	a0	a1	a2	pACD	SF	ACD	LF	DF
Basis Q	Basis Q hydrophil B2AW00/S2AW00 B2AWY0/S2AWY0 B2AP00/B2APY0	118.9	118.925	-0.9438	0.3731	0.2002	5.509	1.746	5.508	1.84	N/A
	Basis Q hydrophil trifokal B2EWYN/S2EWYN	118.9	118.9	1.243	0.400	0.100	5.46	1.67	5.49	1.83	N/A
611 HPS	Basis K hydrophil 611HPS	118.9	118.3	0.95	0.400	0.100	5.15	1.39	5.14	1.52	N/A
Basis V	Basis V hydrophob B5AD00/B5ADY0 B5AB00/B5ABY0	118.7	118.895	-0.7633	0.1391	0.2244	5.533	1.724	5.49	1.83	N/A
	Basis V hydrophob torisch B5TBY0	118.7	118.895	-0.7633	0.1391	0.2244	5.533	1.724	5.49	1.83	N/A
Basis B	Basis B hydrophob torisch 877PTY	118.9	118.9	1.320	0.400	0.100	5.46	1.70	5.491	1.83	5.5

* Fortlaufende Aktualisierungen optimierter Konstanten beachten über <https://iolcon.org/>

** Berechnung auf Grundlage der optimierten SRK/T-Konstante über <https://www.hic-soap.com/calc>

*** Berechnung auf Grundlage der optimierten SRK/T-Konstante über https://calc.apacrs.org/barrett_universal2105/



Stand: 15.04.2026

Bitte beachten Sie immer die aktuelle Version auf www.1stq.de/konstanten oder den nebenstehenden QR-Code scannen.

1stQ Deutschland GmbH | Konrad-Zuse-Ring 23, 68163 Mannheim

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Die angegebenen Konstanten sind lediglich als Richtwert für die Berechnung der IOL-Stärke zu interpretieren. Wir empfehlen, die angegebenen Konstanten durch eigene klinische Erfahrungen und unter Berücksichtigung der chirurgischen Techniken, der Messgeräte sowie der postoperativen Ergebnisse individuell zu optimieren.