

LIBERTY[®]7

- Trifokale Performance mit nur 7 Ringen
- Nahzusatz von +3,5 D
- Perfekte Zentrierung
- Überlegene Rotationsstabilität

LIBERTY 677 MY/677 MTY

trifokal und trifokal-torisch | asphärisch | natural yellow

Brillenunabhängigkeit mit herausragender Kontrastsensitivität
durch trifokale Performance mit nur 7 Stufen.

POLYTECH  DOMILENS

WIR ENTWICKELN KEINE PRODUKTE.
WIR ENTWICKELN DIE OPHTHALMOLOGIE.

Member of  Vision
Ophthalmology
Group

Liberty heisst Brillenunabhängigkeit – ohne Einschränkung in Bezug auf Bild- und Sehqualität:

- 7 Schritte in einer präzisen, diffraktiven Anordnung innerhalb von 3 mm Durchmesser
- 75 % refraktive Oberfläche

- Minimale dysphotopische Phänomene
- Überlegene Kontrastempfindlichkeit
- optimierter Nahvisus
- Pupillenabhängig mit physiologischem Nahtrias



Technische Spezifikationen LIBERTY 677MY / 677MTY

Linsentyp:	einteilig	
Gesamtdurchmesser:	13,0 mm	
Optik:	Durchmesser:	6,0 mm (3,0 mm diffraktiv) mit 3,5 D Nahzusatz
	Material:	hydrophil-hydrophobes Copolymer, natural yellow
	Design:	asphärische Vorderfläche (aberrationsneutral), 360° scharfe Kante
	UV-Filter:	ja
Haptik:	Blaulichtfilter:	ja
	Design:	patentierte Doppel-C-Schleufe
	Material:	hydrophil-hydrophobes Copolymer
	Anwinkelung:	0°
Dioptriebereich 677MY:	Sphäre:	Abstufung 0,5 D: +8,0 bis +35,0 D
Dioptriebereich 677MTY:	Sphäre:	Abstufung 0,5 D: +8,0 bis +35,0 D
	Zylinder:	Abstufung 0,5 D: 1,0 bis 4,5 D / 5,25 D / 6,00 D
Refraktiver Index:	1,46	
ABBE-Zahl:	58	
Injektor / Kartusche:	677MY: Medjet 1.8 / Medjet 2.2 Einmalsystem 677MTY: Medjet 2.2 Einmalsystem	

Optimierte IOL-Konstanten für den Zeiss IOL-Master

nominal	Haigis			Hoffer Q	Holl.1	SRK/T
118,9	a0 = 0,190	a1 = 0,192	a2 = 0,173	pACD = 5,431	SF = 1,682	A = 118,828

Quelle: Hersteller

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den aufgeführten Konstanten der Intraokularlinsen (IOL) um Empfehlungen handelt. Diese Richtwerte sind nur als Basis für die Berechnung der IOL-Brechkraft zu betrachten. Aufgrund von Erfahrungen und Implantationstechnik sollte jeder Operateur seine eigenen Werte ermitteln. Angaben zur Berechnung eigener Konstanten sind unter folgendem Link zu finden: <https://iolcon.org>

Vertrieb durch:

Polytech Domilens GmbH
 Arheilger Weg 6
 64380 Roßdorf, Deutschland
 T +49 6154 69990
 info@polytech-domilens.de
 www.polytech-domilens.de

 **Hersteller:**
Medicontur
Medical Engineering Ltd
 Herceghalmi Road 1.
 2072 Zsámbék
 Ungarn