

Die neue ASPIRA®+ Generation

EXtra Enhanced Monofocal



ASPIRA®-aAY+




HumanOptics

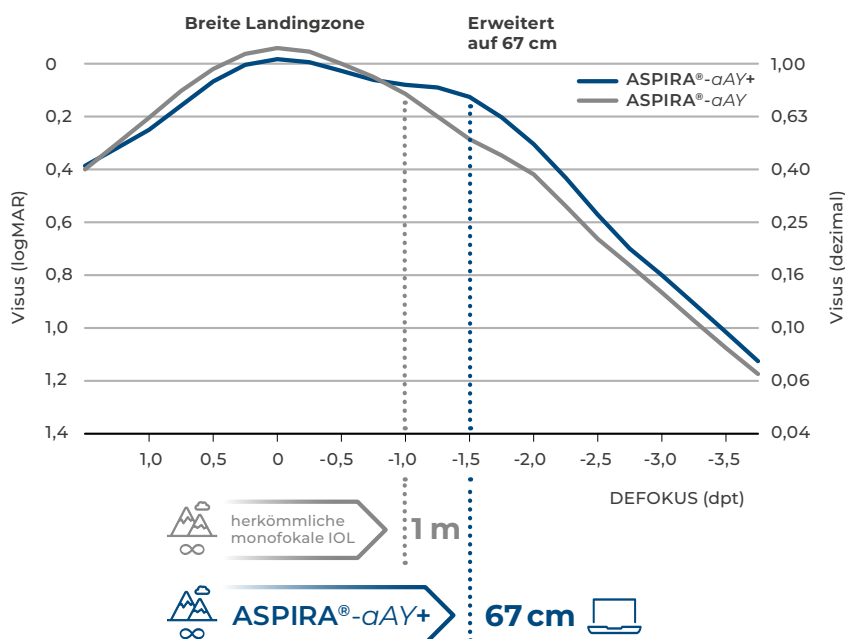
ASPIRA®-aAY+ EXTRA ENHANCED MONOFOCAL



Die **ASPIRA®-aAY+** ist die neueste innovative Ergänzung zu unserer langjährig etablierten monofokalen IOL-Plattform. Mit einer harmonischen Balance aus bewährtem Design und moderner optischer Architektur hebt die neue **ASPIRA®+** Generation die monofokale Versorgung auf ein neues Niveau.

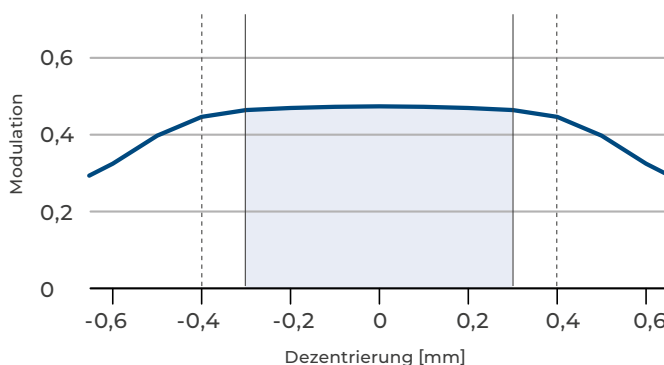
THEORETISCHE MONOKULARE DEFOKUS KURVE¹

Die verbesserte subjektive Tiefschärfe der **ASPIRA®-aAY+** im Vergleich zur **ASPIRA®-aAY** hilft, den heutigen Seh-anforderungen gerecht werden.



DEZENTRIERUNGS- TOLERANZ²

Hohe Toleranz des optischen Designs gegenüber Dezentrierung und Verkipfung.



Referenzen: data on file HumanOptics Holding AG

¹ 20 dpt mit ISO 2 Augenmodell, 3 mm Pupille, 50 lp/mm.

² 20 dpt mit ISO 2 Augenmodell, 3 mm Pupille, 100 lp/mm.

SMART FACTS

Die **angepasste asphärische Optik** erweitert die Lichtverteilung in Richtung des **Intermediärbereichs**, um die **subjektive Tiefenschärfe** zu erhöhen.

Die **smarte Optikarchitektur** ist weitgehend **unabhängig** von der sphärischen Aberration der Hornhaut.

Das **vollständig refraktive Design** ist für ein **verträgliches Dysphotopsie-Profil** konzipiert, das mit konventionellen monofokalen IOLs vergleichbar ist und eine kompromisslos gute Sehqualität in der Ferne ermöglicht.

Breite Landing Zone toleriert unerwartete Abweichungen von der Zielrefraktion.

Für eine **breite Patientenselektion** geeignet.



SMART
TECHNOLOGY



INNOVATIVE
THINKING



PREMIUM
QUALITY

TECHNISCHE DATEN

- Erweiterte monofokale IOL, optimiert für den Intermediärbereich
- Angepasste asphärische Optik
- 360° Linsenepithelzellbarriere
- Optik Ø: 6,0 mm
Gesamt Ø: 12,5 mm
- UV-Absorber und Blaulichtfilter
- Abbe-Zahl: 56
- Refraktiver Index: 1,46

DIOPTRIENBEREICH

IN DER COMPACT LINE UND PRELOADED IM SAFELOADER®

in 0,5 dpt Schritten

10,0 bis 30,0 dpt
(bikonvex)

in 1,0 dpt Schritten

0,0 bis 9,0 dpt
(konkav-konvex)

IOL-KONSTANTEN



Besuchen Sie zum Abruf der aktuellen IOL-Konstanten bitte unsere Homepage www.humanoptics.com oder www.IOLcon.org.

EXTRA FÜR SIE DA

KONTAKTIEREN SIE UNSEREN CUSTOMER SERVICE!

E-Mail customerservice@humanoptics.com
Telefon +49 (0) 9131 50 66 5-44



CUSTOMER
SERVICE

BESUCHEN SIE UNS AUF SOCIAL MEDIA!



@humanoptics



company/humanoptics



CE 0044

HumanOptics Holding AG
Spardorfer Str. 150
91054 Erlangen
Telefon +49 (0) 9131 50 66 5-0
www.humanoptics.com



V1.0/ 2026-02