

AIR OPTIX® AQUA

Produktprofil

- ✓ Hohe Sauerstoffdurchlässigkeit und hoher Spontantragekomfort
- ✓ CE-Zertifizierung für verlängertes Tragen bis zu 7 Tage und 6 Nächte
- ✓ Bei Sauerstoffmangelerscheinungen oder Dehydrationsproblemen mit anderen Kontaktlinsen
- ✓ Anhaltender Tragekomfort von Tag 1 bis Tag 30¹
- ✓ Herausragende Ablagerungsresistenz²



Technologie und Material



SmartShield™ Technology

- Überlegene Ablagerungsresistenz gegenüber Lipiden²
- Schützt die Linse vor Rückständen von Kosmetika und Handcremes³
- Verbunden mit der Linsenmatrix

Material

Lotrafilcon B
Fluor-Silikon-Hydrogel
Wassergehalt: 33 %
Materialklasse: nicht ionisch (FDA, Gruppe I)
Dk-Wert: 110
Dk/t-Wert: 138

Design

- **Flächengeometrie:** Profiloptimiertes asphärisches Design (= gleichmäßig dünnes Linsenprofil); Vorder- und Rückfläche: asphärisches Design
- **Mittendicke:** 0,08 mm bei -3.00 dpt
- **Ø optische Zone:** 8,00 mm bei -3.00 dpt

Handling

Gravur:
CIBA X 644 = Basiskurve 8,6 mm
44 = Zufallszahl
Tint: hellblau

Anpassempfehlung

- Basiskurve: 8,6 mm, KL-Ø: 14,2 mm
- KL-Wirkung: beste sph. Brillenkorrektion (in HSA = 0)
- Aufgrund des asphärischen Rückflächendesigns der AIR OPTIX® AQUA ergibt sich hinsichtlich der Hornhautradien eine hohe Versorgungsbreite.

Zentrierung/Bewegung

- Erste Sitzkontrolle nach ca. 5 Minuten, Toleranztest nach ca. 30 Minuten
- Zentrischer Sitz bei allen Blickbewegungen
- Die Minimalanforderung ist eine gleitende Bewegung bei Durchführung des „Push-up“-Tests. Eine gut bewegliche Kontaktlinse sichert den erforderlichen Tränaustausch.

Lieferprogramm

Art.-Typ	Verpackungseinheit	Basiskurve (mm)	Wirkungen (dpt)	Ø (mm)
AOA3	3er-Box	8,6	-10.00 bis -8.50 (0.50 Abst.)	14,2
AOA6	6er-Box		-8.00 bis -0.25 (0.25 Abst.)	
AOAS*	Einzelblister		+0.25 bis +6.00 (0.25 Abst.)	

* Anpasslinsen.

Hinweis: Geeignet für Brillenwerte von -11.50 dpt bis +5.50 dpt bei HSA = 14 mm, in Abhängigkeit von der individuellen Anpassung.

Pflegeempfehlung

Tagestragen: AOSEPT® PLUS mit HydraGlyde® oder OPTI-FREE® PureMoist®

1. Eiden SB, Davis RL, Bergenske PD. Prospective study of lotrafilcon B lenses comparing 2 versus 4 weeks of wear for objective and subjective measures of health, comfort, and vision. Eye & Contact Lens No 39: 290-294, 2013.
2. Nash W, Gabriel M: Ex vivo analysis of cholesterol deposition for commercially available silicone hydrogel contact lenses using a fluorometric enzymatic assay. Eye & Contact Lens. 2014 Sep;40(5):277-82.
3. Luensmann D, Srinivasan S, Yu M, Yang J, Jones L. The impact of cosmetics on the physical dimension and optical performance of silicone hydrogel contact lenses. Cont Lens Ant Eye. 2012;35;6.