



# AIR OPTIX® plus HydraGlyde®

## Produktprofil

- ✓ Hohe Sauerstoffdurchlässigkeit und hoher Spontantragekomfort
- ✓ CE-Zertifizierung für verlängertes Tragen bis zu 7 Tage und 6 Nächte
- ✓ Bei Sauerstoffmangelscheinungen oder Dehydrationsproblemen mit anderen Kontaktlinsen
- ✓ Anhaltender Tragekomfort von Tag 1 bis Tag 30<sup>1</sup>
- ✓ Länger anhaltende Feuchtigkeit<sup>2</sup>
- ✓ Herausragende Benetzung<sup>2</sup>
- ✓ Herausragende Ablagerungsresistenz<sup>3</sup>



## Technologie und Material

|   |  |
|---|--|
|  <p><b>SmartShield™ Technology</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überlegene Ablagerungsresistenz gegenüber Lipiden<sup>3</sup></li> <li>• Schützt die Linse vor Rückständen von Kosmetika und Handcremes<sup>4</sup></li> <li>• Verbunden mit der Linsenmatrix</li> </ul> <p style="text-align: center;">+</p>  <p><b>HydraGlyde® Moisture Matrix</b></p> <p>Eine patentierte Benetzungstechnologie für Silikon-Hydrogel-Kontaktlinsen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zieht Feuchtigkeit an und bindet sie für einen anhaltenden Feuchtigkeitsboost<sup>5</sup></li> <li>• Unterstützt dabei, die Linsenoberfläche kontinuierlich feucht zu halten<sup>2</sup></li> </ul> | <p><b>Material</b></p> <p>Lotrafilcon B<br/>         Fluor-Silikon-Hydrogel<br/>         Wassergehalt: 33 %<br/>         Materialklasse: nicht ionisch (FDA, Gruppe I)<br/>         Dk-Wert: 110<br/>         Dk/t-Wert: 138</p> |
|---|--|

## Design

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

## Anpassempfehlung

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

## Lieferprogramm

| Art.-Typ | Verpackungseinheit | Basiskurve (mm) | Wirkungen (dpt)  | Ø (mm) |
|----------|--------------------|-----------------|--|--------|
| AOAH3    | 3er-Box            | 8,6             | -12.00 bis -8.50 (0.50 Abst.)                                | 14,2   |
| AOAH6    | 6er-Box            |                 | -8.00 bis -0.25 (0.25 Abst.)                                 |        |
| AOAHS*   | Einzelblister      |                 | +0.25 bis +6.00 (0.25 Abst.)<br>+6.50 bis +8.00 (0.50 Abst.) |        |

\* Anpasslinsen.

Hinweis: Geeignet für Brillenwerte von -14.50 dpt bis +7.25 dpt bei HSA = 14 mm, in Abhängigkeit von der individuellen Anpassung.

## Handling

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

## 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 Tränen austausch.

## Pflegeempfehlung

Maximieren Sie den HydraGlyde® Vorteil durch die Verwendung von AOSEPT® PLUS mit HydraGlyde® oder OPTI-FREE® PureMoist®.

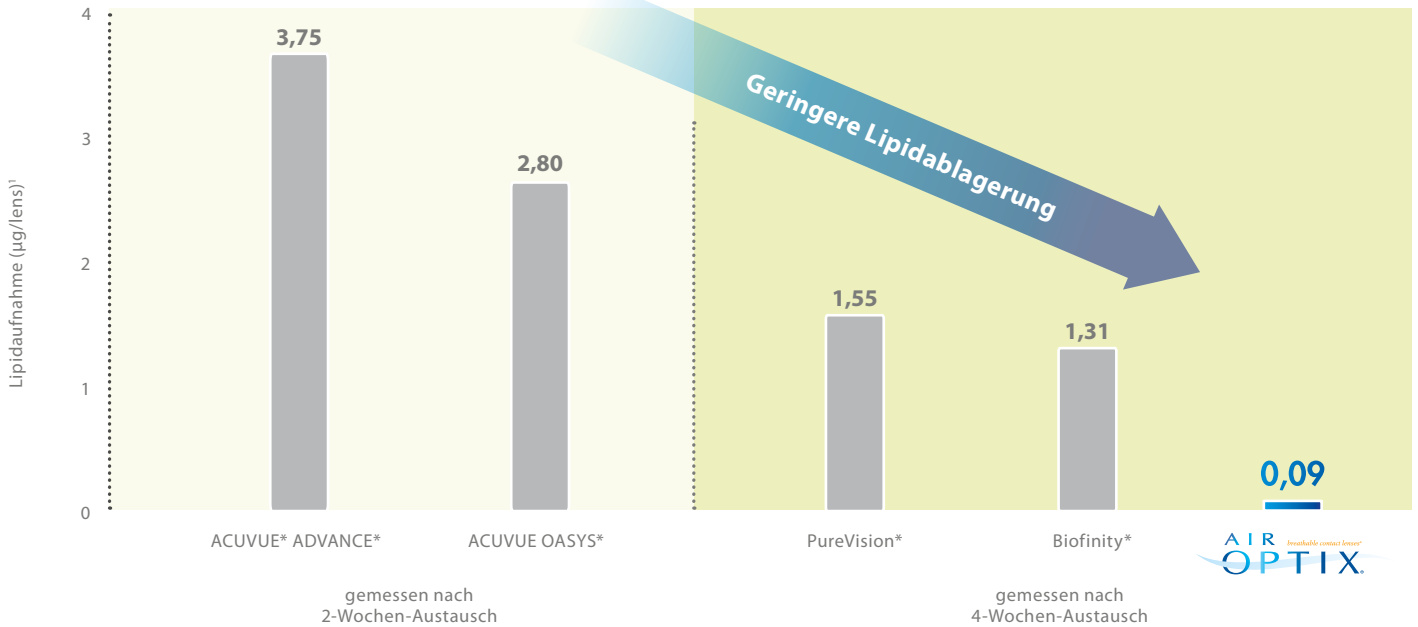
1. Eiden SB, Davis RL, Bergenske PD. Prospective study of lotrafilcon B lenses comparing 2 versus 4 weeks of wear for objective and subjective measures of health, comfort, and vision. Eye & Contact Lens No 39: 290–294, 2013.  
 2. Muya L. Wetting Substantivity Using a Simulated End-of-Day Model: AOA+HG vs. Competitor Lens Products. Unveröffentlichte interne Alcon Studie, 26.10.2015.  
 3. 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.  
 4. 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.  
 5. Muya L. Contact Lens Wetting Analysis: Out-of-Pack and Wetting Substantivity. Unveröffentlichte interne Alcon Studie, 06.09.2014.

# AIR OPTIX® plus HydraGlyde®

Die SmartShield™ Technology bietet herausragende Ablagerungsresistenz<sup>1</sup>

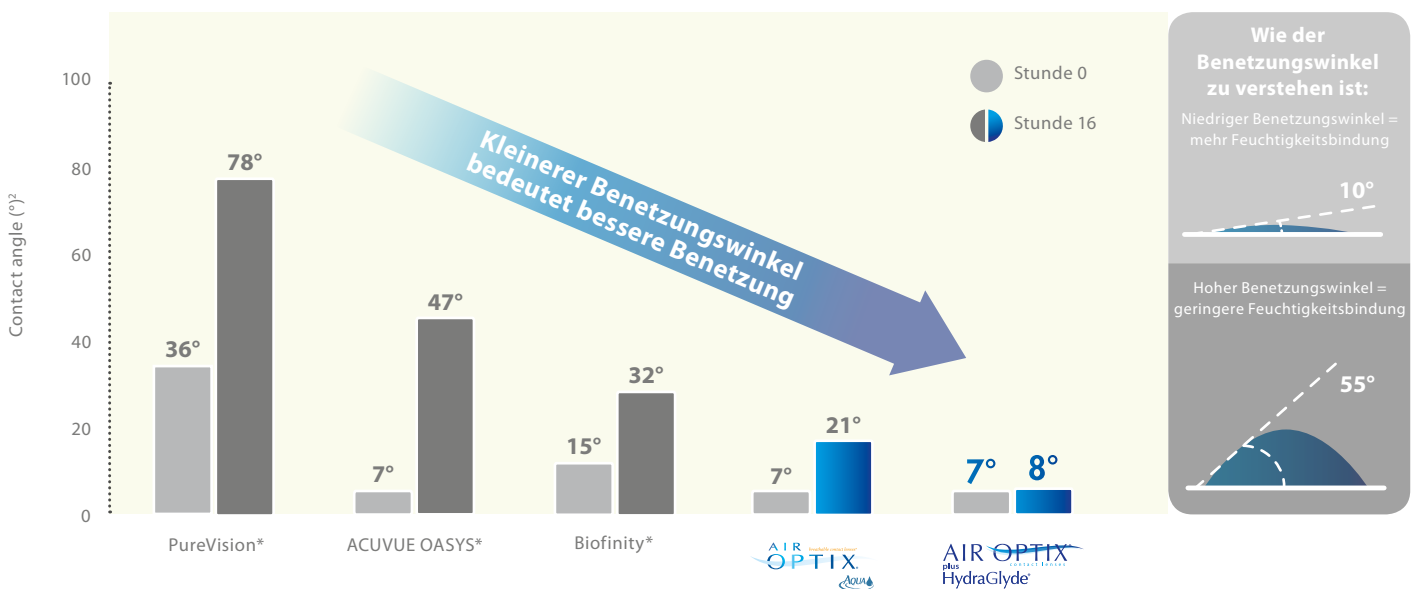
AIR OPTIX® Kontaktlinsen zeigen die geringste Lipidablagerung von allen getesteten Marken.

Signifikant geringer als ACUVUE® ADVANCE®, ACUVUE OASYS®, PureVision® und Biofinity® Kontaktlinsen.<sup>1</sup>



Übertrifft führende Mitbewerber mit länger anhaltender Feuchtigkeitsbindung<sup>2</sup>

In einer In-vitro-Studie wurde die Bewahrung der Feuchtigkeit bewertet. AIR OPTIX® plus HydraGlyde® Kontaktlinsen zeigten selbst nach 16 Stunden simuliertem Trageverhalten einen niedrigeren Benetzungswinkel gegenüber Wettbewerbslinsen und somit eine höhere Feuchtigkeitsbindung auf der Linsenoberfläche.



**Wie der Benetzungswinkel zu verstehen ist:**

Niedriger Benetzungswinkel = mehr Feuchtigkeitsbindung

Hoher Benetzungswinkel = geringere Feuchtigkeitsbindung

\* Handelsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

1. 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.  
 2. Muya L., Wetting Substantivity Using a Simulated End-of-Day Model: AOA+HG vs. Competitor Lens Products. Unveröffentlichte interne Alcon Studie, 26.10.2015.