



— SWISSVIRIO® —

# BIOMETRICS HORIZON

**opti**swiss

# REACH. THE. HORIZON.

Entdecken Sie BIOMETRICS HORIZON von Optiswiss. Erleben Sie ein völlig revolutionäres Gleitsichtglasdesign, das durch bahnbrechende technologische Innovationen besticht und perfekt auf den individuellen visuellen Bedarf jedes Einzelnen abgestimmt ist.

## HIGHLIGHTS



SWISSMIRIO<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

Zukunftsweisende Gleitsichtglas-Philosophie nach neuesten Entwicklungserkenntnissen



OPTOMETRIC  
TECHNOLOGY

Das neue Plus an Verträglichkeit durch die exakte Berücksichtigung der individuellen visuellen Bedürfnisse



BIOMETRICS  
TECHNOLOGY

Präzise Abstimmung auf die individuelle Anatomie eines jeden Auges





SWISSVARIO®  
TECHNOLOGY

PRÄZISION  
FÜR JEDE  
PERSPEKTIVE

Ein neues, hochentwickeltes  
Berechnungssystem zur Herstellung  
digitaler High-End-Gleitsichtgläser.

Dank jahrzehntelanger Expertise im High-  
End-Bereich individueller Gleitsichtgläser  
und in enger Zusammenarbeit mit unseren  
Forschungspartnern ist es uns gelungen,  
mit SWISSVARIO eine bahnbrechende neue  
Berechnungsmethodik zu entwickeln.

SWISSVARIO vereint exklusive Features und  
eine verbesserte digitale Optimierung, um für  
alle Kundengruppen und Sehansforderungen  
die bestmöglichen Lösungen bereitzustellen.  
Diese zeichnen sich durch exzellenten  
Spontankomfort und eine optimale Sehleistung  
in allen Sehsituationen aus. Ein besonderes  
Anliegen war uns die exakte Anpassung an  
individuelle Anforderungen und den digitalen  
Lebensstil. Mit einer Präzision und Klarheit, die  
ihresgleichen sucht.



# BIOMETRICS HORIZON — DIE TECHNOLOGIEN



## OPTOMETRIC TECHNOLOGY

Diese innovative, intelligente Technologie passt das Brillenglasdesign dynamisch an die individuelle Fehlsichtigkeit und das Alter an. Für die perfekte Erfüllung der jeweiligen visuellen Anforderungen.

- Patentierte, intelligente Technologie für den nächsten Schritt in der Entwicklung smarter und digitaler Brillengläser
- Adaptives, einzigartiges Brillenglasdesign, das automatisch für jeden Bedarf individuell angepasst wird
- Spezielle Lifestyle Varianten für besondere Bedürfnisse und Gewohnheiten
- Grösstmögliche, nutzerrelevante Sehbereiche
- Basierend auf neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen und Studienergebnissen







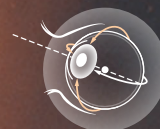
# BIOMETRICS TECHNOLOGY

Die Integration exakt gemessener biometrischer Parameter führt zu einem Brillenglas, das mit absoluter Präzision auf die Biometrie des Auges abgestimmt ist.

- ⊖ Exakte Analyse und Berücksichtigung des visuellen Systems
- ⊖ Basierend auf präzisen Messungen werden entscheidende biometrische Parameter in das Design des Brillenglases integriert, um bestmöglichen Sehkomfort zu erreichen. Diese sind:



AUGEN-  
BAULÄNGE



AUGEN-  
DREHPUNKT



PUPILLEN-  
DURCHMESSER

- ⊖ Spitzentechnologie nur für den Fachhandel  
– 100 % Swiss Made –



## DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN

Präzise Messtechnologie als Fundament für bestes Sehen mit dem Myopia Master® und der Pentacam® AXL Wave von unserem Premium Partner OCULUS.



# HIGHTECH

## EINER NEUEN GENERATION ...

Mehr Infos zu den  
BIOMETRICS HORIZON Technologien:



Addition

Akkommodation

Alter

Optometrische Parameter

Zylinder

Adaptatives  
Design

Sphäre

Achse

-5.0 DPT

OPTOMETRIC  
PROFILE

Analyse der Fehlsichtigkeit  
GRAS Modul



Augendrehpunkt

Biometrische Parameter

Augenbaulänge

Pupillendurchmesser

Objektabstand Nähe

Digital Performance Zone



Consumer Oriented Design

Individuelle Parameter

Hornhautscheitelabstand

NZP®

Near Zone Positioning

Frame Matching Technology

FMAT®

Fassungsscheibenwinkel

Vertex Distance Optimization

VDO®

1/100 dpt.

Progressionskanal-  
anpassung

Pupillendistanz

Vorneigung

BIOMETRICS  
PROFILE

SWISSVARIO  
PROFILE



# ... FÜR BESTES — UND NATÜRLICHES SEHEN

## INDIVIDUELLE PRÄZISION DURCH BIOMETRISCHE OPTIMIERUNG

Jedes Auge ist einzigartig. Unsere biometrisch optimierten Gleitsichtgläser nutzen präzise gemessene Parameter für eine vollkommen individuelle Berechnung. Ergebnis: Maximale Sehschärfe, die perfekt zu Ihren Augen passt.

## PERFEKT ABGESTIMMTES GLASDESIGN

Das Brillenglas harmoniert optimal mit den spezifischen Anforderungen Ihrer individuellen Fehlsichtigkeit und den Veränderungen Ihrer Augen über die Jahre.

## INNOVATIVE SCHWEIZER QUALITÄT

Optiswiss steht für herausragende Präzision und erstklassige Qualität. All unsere revolutionären Gleitsichtgläser werden in der Schweiz mit modernster Technologie gefertigt.

## REDUKTION VON AUGENSTRESS

Durch die präzise Anpassung an Ihre Anatomie und Fehlsichtigkeit wird die Belastung der Augen minimiert – ideal für einen langen Tag bei ständigen Blickwechseln und sich ändernden Lichtverhältnissen.





## GEWINN AN BRILLANZ UND WEITE

Unter dem Motto "auf zu neuen Horizonten" werden Sie von einem grossen, fehlerfreien Fernbereich profitieren. Geniessen Sie das Gefühl von Weite und brillanter Klarheit.

## HÖHERE BILDSTABILITÄT, SELBST UNTER DYNAMISCHEN BEDINGUNGEN

Dank der Berücksichtigung innovativer Technologien geniessen Sie breitere und stabilere Sichtfelder sowie einen intuitiven Fokus bei Blickwechseln.

## NATÜRLICHES SEHEN

Die hochmoderne Berechnungstechnologie bezieht optometrische Daten wie das Alter und die Einstellfähigkeit Ihrer Augen bei der Berechnung mit ein und sorgt für eine Sehqualität, die sich vollkommen natürlich anfühlt. Ein Seherlebnis, das Sie spüren werden.

## MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG FÜR IHREN LEBENSSTIL

Egal, welchen Fokus Sie in Ihrem Leben haben – BIOMETRICS HORIZON passt sich Ihrem Lebensstil, Gewohnheiten und Bedürfnissen an.

## LANGLEBIG UND NACHHALTIG

Dank qualitativ hochwertiger Materialien, kurzen Lieferwegen und einer Produktion, bei der Umweltbewusstsein wie Innovation im Fokus stehen, erhalten Sie ein Produkt, das nicht nur langlebig, sondern auch nachhaltig ist.

## OPTIMIERUNG FÜR DIE DIGITALE WELT

Speziell entwickelt für moderne Sehgewohnheiten, reduzieren unsere Gläser digitale Augenermüdung, die durch häufige Blicksenkungen in nahe und mittlere Entfernungen verursacht wird.



A close-up photograph of a hand holding a contact lens. The background is a dark, textured surface with a faint, glowing binary code (0s and 1s) pattern. The text is overlaid on this background.

DIE ZUKUNFT VOR IHREN AUGEN

# HORIZ

"PURE EMOTIONEN,  
VON DER ERSTEN SEKUNDE AN"

Sabine Siegmund, Siegmund Augenoptik und Hörakustik, Pattensen

"ENORM GUT [...] UNSERE KUNDEN  
HABEN EIN GROSSARTIGES GEFÜHL"

Jean-Pierre Schwalb, Optik Schwalb, Nidda

"ENORME SPONTANVERTRÄGLICHKEIT"

Verena Huber, Förster Optik, Weilheim

"EINFACH FORTSCHRITTLICH"

Michaela Schillinger, Förster Optik, Weilheim



# ON

## WISSENSCHAFTLICH ENTWICKELT UND IN STUDIEN GETESTET

BIOMETRICS HORIZON wurde in externen und internen Studien erfolgreich getestet, um Ihnen maximale Sicherheit und Qualität zu gewährleisten.

## EINFACH IN DER ANPASSUNG

Auch wenn unheimlich viel Entwicklungsarbeit und Technologie in diesem Produkt stecken, ist die Messung, Anpassung und Nutzenargumentation für BIOMETRICS HORIZON einfach und unkompliziert.

90%

Zufriedenheit bei  
Aufgaben in  
mittleren Distanzen

97%

Wow-Effekt in der Ferne

93%

Zufriedenheit bei  
der Nutzung elektro-  
nischer Geräte

97%

Gesamtzufriedenheit über  
alle Sehaufgaben

97%

Hohe Spontanzufriedenheit  
in der Nähe

NUR  
180 SEKUNDEN

dauert eine Messung mit dem  
Myopia Master®

93%

Anpassungszeit  
kleiner als 7 Tage

# UNIQUE — IDENTIFICATION



Alle BIOMETRICS HORIZON  
Gleitsichtgläser sind mit einer  
eindeutigen Fabrikationsnummer  
versehen, unserer UNIQUE  
Identification.

Diese ist im Swiss BIOMETRICS  
Logo eingraviert und garantiert  
Ihnen perfekte Qualität, 100 %  
Rückverfolgbarkeit in der Produktion  
am Produktionsstandort Basel.



60 ○  
20







100%

MADE IN SWITZERLAND



Die BIOMETRICS HORIZON Gläser werden ausschliesslich bei Optiswiss in Basel, Schweiz hergestellt – direkt im Dreiländereck zu Deutschland und Frankreich.

Der Einsatz modernster Technologie, umfangreiche Qualitätskontrollen und hochpräzise Fertigungsverfahren ermöglichen die Herstellung dieses High-End-Produktes.

MEHR ALS NUR VORTEILE

## UNSERE WERTEVERSPRECHEN FÜR SIE

BIOMETRICS HORIZON ist ein Gleitsichtglas, das eine neue Perspektive bietet. Mit jedem BIOMETRICS HORIZON Gleitsichtglas entscheiden Sie sich für:

---

PRÄZISION, QUALITÄT & INNOVATION  
KNOW-HOW & SERVICE IN EINER  
PARTNERSCHAFT AUF AUGENHÖHE

# DIE WELT VON — BIOMETRICS

Mit BIOMETRICS HORIZON erhalten Sie nicht nur ein Gleitsichtglas von unvergleichlicher Qualität auf technologischem Topniveau – Sie erhalten ein ganzheitliches System optimal aufeinander abgestimmter Bausteine.

## DAS KONZEPT



### **Biometrische Gleitsichtgläser**

100 % Präzision &  
100 % Swiss Made



Exakte Messung mit dem  
**Myopia Master®** von OCULUS  
oder der **Pentacam® AXL Wave**



### **Höchste Professionalität**

Aus einer Hand und einfach  
in der Umsetzung

## DIE SERVICES



**Werbeunterstützung,**  
Kampagnenmanagement  
und individuelles  
Training für Sie und  
Ihre Mitarbeitenden



**Mehr Sicherheit** für Sie und Ihre  
Kunden durch die BIOMETRICS-  
Zufriedenheitsgarantie



BIOMETRICS  
**Expert-Service**







#### **Perfekte Differenzierung**

Unterstreicht Ihre Kompetenz und ist ein reines **Fachhandelskonzept**



#### **Hochwertiger Verkauf**

Verbessert nachhaltig Ihren Produktmix und liefert durch gut verständlichen Kundennutzen einen glaubwürdigen Verkaufspreis



#### **Kundenbindung & Kundengewinnung**

Innovation schafft Vertrauen und ermöglicht neue Kundenansprachen

#### **Ihre Kunden mit IOL (Intraokularlinsen) sind mit BIOMETRICS bestens versorgt**

Der Myopia Master® und Pentacam® AXL Wave messen auch bei Ihren IOL-Kunden hochpräzise

IHRE  
MEHRWERTE



#### **Beeindruckendes Messerlebnis**

Dank der High-End-Technologie und anschaulichen Auswertungen



#### **Besonderes Käuferlebnis**

Durch den Einsatz neuartiger Tools und Argumentationsansätze werden Sie Ihre Kunden überraschen



Die Einzigartigkeit des Brillenglases und Ihre fachliche Beratung sind die perfekte Kombination, um eines zu erreichen – einen **WOW-Effekt** bei Ihren Kunden!

DAS  
KUNDENERLEBNIS



# ELEVATE.YOUR.VISION. REACH.THE.HORIZON.

*Der Horizont ist grenzenlos.  
Er entfaltet eine unendliche Vielfalt an Möglichkeiten.  
Als Quelle der Inspiration für die Ambitionierten und die Leidenschaftlichen,  
verkörpert der Horizont das Versprechen eines neuen Anfangs.  
Er lädt uns ein, über das Bekannte hinauszugehen  
und die Weiten des Unbekannten zu erkunden.*

**opti**SWISS