

Klares Sehen – auch in unerwarteten Situationen

Hi-Vision Meiryō.
Eine Beschichtung, die länger hält.

Einführung der fortschrittlichsten Premium-Beschichtung von HOYA¹

Hi-Vision Meiryo ist die neueste Innovation von HOYA: unsere fortschrittlichste Premium-Beschichtung. Mit außergewöhnlicher Klarheit, Kratzfestigkeit und UV-Schutz bietet Hi-Vision Meiryo die effektivste Kombination von Eigenschaften, die für besonders klares Sehen und lang anhaltenden Schutz der Brillengläser sorgt.

Meiryo bedeutet Klarheit

Der Name Meiryo beruft sich auf die japanische Herkunft des Unternehmens HOYA und leitet sich aus dem japanischen Wort für Klarheit ab. Er ist Ausdruck für die besonderen technologischen Qualitäten dieser Beschichtung.

Qualitätsvorteile



Antistatisch für klarere und sauberere Brillengläser



100% UV-Schutz, Extraschutz auf der Rückseite⁸



Äußerst kratzfest – mit Oberflächenschutz, der die Lebensdauer der Brillengläser verlängert⁴



Anti-Reflex-Beschichtung für außergewöhnlich klare Sicht und besonders wenig Reflexionen³



Schmutzabweisend und äußerst leicht zu reinigen



Hydrophobe Schicht für optimale Sicht bei Regen oder Kondenswasser



Verbesserter Kontrast und Blendreduzierung am Tag und in der Nacht

Unsere Studien zeigen,

dass klares Sehen für die meisten Brillenträger oberste Priorität hat.² Aber Ihre Kunden wollen nicht nur klar sehen können, wenn sie das Optikgeschäft verlassen – sie wollen hochwertige, **langlebige Brillengläser mit besonders lang anhaltend klarer Sicht.**

Hi-Vision Meiryō ist ideal für Kunden, die hochwertige und lang anhaltende klare Sicht gegenüber kurzfristigen Kosteneinsparungen bevorzugen. Mit Hi-Vision Meiryō können Kunden ihre wertvollen Brillengläser vor allem schützen, was einen anspruchsvollen Alltag ausmacht.

Eine innovative Beschichtung

- Außergewöhnlich klares Sehen³
 - Schutz, der besonders langlebig ist⁴
 - Besonders kratzfest⁵
 - Äußerst leicht zu reinigen⁶
 - Hervorragende Anti-Reflex-Eigenschaften zur Reduzierung von Blendeffekten³
-

Vorteile für Sie

- Das Vertrauen, die beste Beschichtung von HOYA zu empfehlen, die durch Innovation und Technologie möglich ist
- Höchste Kundenzufriedenheit
- Zufriedene Kunden teilen ihre neue Seherfahrung mit potenziellen Neukunden
- Bauen Sie Ihr gutes Image als qualitätsbewusster Optiker weiter aus

1. HOYA interne Daten. Produktbewertungsbericht – Hi-Vision Meiryō. 03/2023. In Bezug auf die Anti-Reflexionsleistung vorheriger Beschichtungen von HOYA. Die Leistungsfähigkeit wurde auf Grundlage der Lichtreflexion Rv bewertet. Gilt auf Grundlage einer internen Bewertung.

2. Harris Interactive PAL-Verbraucherforschung. Usage and Attitude Study Prescription Glasses-Global Report. 01/2022. Eine repräsentative Befragung von 7500 Befragten in 10 Ländern.

3. HOYA interne Daten. Produktbewertungsbericht – Hi-Vision Meiryō. 03/2023. Hi-Vision Meiryō zeigt einen 56% geringeren Reflexionsgrad als andere Beschichtungen. Hi-Vision Meiryō hält die hydrophobe Leistung (WCA höher als 100°) bis zu 5-mal länger als andere getestete Brillengläser. Gilt auf Grundlage einer internen Bewertung.

4. HOYA interne Daten. Produktbewertungsbericht – Hi-Vision Meiryō. 03/2023. Hi-Vision Meiryō zeigt im Vergleich zu den getesteten Brillengläsern eine bessere Gesamtqualität in Bezug auf eine ausgewogene Leistung der Merkmale des LongLife-Index. Gilt auf Grundlage einer internen Bewertung.

5. HOYA interne Daten. Produktbewertungsbericht – Hi-Vision Meiryō. 03/2023. Verglichen mit den anderen getesteten Beschichtungen von Produzenten hat Hi-Vision Meiryō den 2,5 kg SWSC-Test bestanden, während die meisten getesteten Beschichtungen den 1 kg SWSC-Test nicht bestanden haben. Gilt auf Grundlage einer internen Bewertung.

6. HOYA interne Daten. Produktbewertungsbericht – Hi-Vision Meiryō. 03/2023. Hi-Vision Meiryō ist aufgrund der glatten Oberfläche und der hydrophoben Beständigkeit schmutzabweisend und besonders leicht zu reinigen. Gilt auf Grundlage einer internen Bewertung.

7. HOYA interne Daten. Produktbewertungsbericht – Hi-Vision Meiryō. 03/2023. Keines der getesteten Brillengläser erreichte die gleichen Leistungswerte wie HOYA sowohl im HB als auch im SWSC. Gilt auf Grundlage einer internen Bewertung.

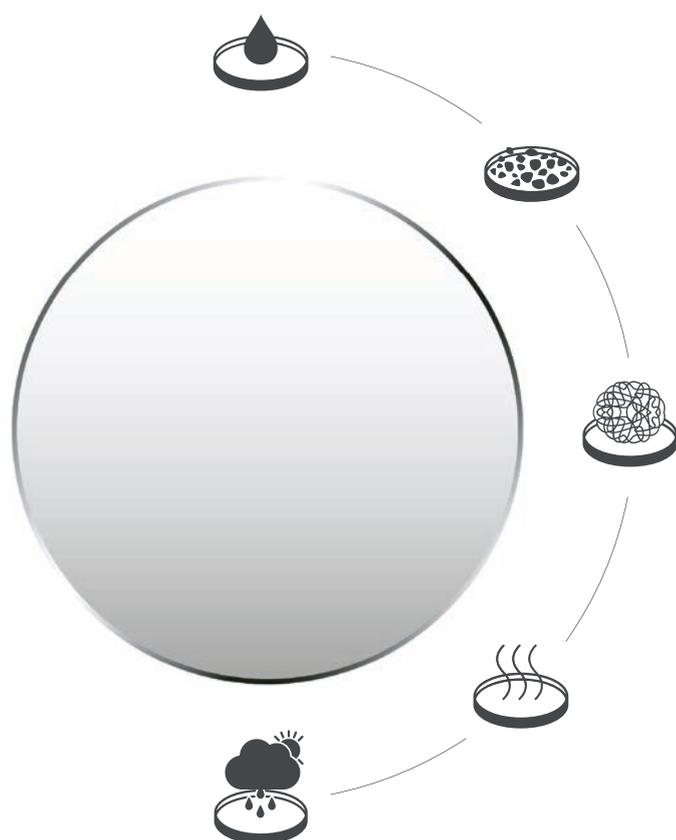
8. HOYA interne Daten. Gilt auf Grundlage einer internen Bewertung gemäß ISO 8980-3:2022 für Kunststoffgläser der Marke HOYA mit Ausnahme von 1.50 Standardgläsern. Die folgenden HOYA Brillengläser erfüllen die strengste Norm AS/NZS 10671:2016 für 100%-igen Schutz: 1.50 UV, 1.53, 1.59 CBF, 1.60, 1.67 und 1.74.

Woher wissen wir, dass Hi-Vision Meiryo besonders langlebig ist?⁵

Unsere Motivation, Beschichtungen von bestmöglicher Qualität zu entwickeln, hat uns dazu veranlasst, den **LongLife-Index** zu entwickeln.

Der LongLife-Index ist ein Maß für die Leistung und Haltbarkeit von Anti-Reflex-Beschichtungen auf Brillengläsern. Diese Bewertungsmethode besteht aus fünf Tests, die herkömmliche Industriestandards übersteigen. Beschichtungen, die diese strengen Tests bestehen, können folglich als besonders belastbar und leistungsfähig bezeichnet werden.

Das Bestehen der strengen Tests gibt uns die Sicherheit, dass Hi-Vision Meiryo eine Beschichtung von höchster Qualität ist und allem, was einen anspruchsvollen Alltag ausmacht, standhalten kann.⁷



Droplet test – Reinigungsfreundlichkeit und Wasserbeständigkeit

Die Brillengläser werden bis zu 5.000-mal mit Papier abgewischt, dann wird mit Wassertropfen gemessen, wie viel von der hydrophoben Beschichtung auf dem Brillenglas verbleibt.

HOYA Bayer-Test – Abriebfestigkeit

Das mit Hi-Vision Meiryo beschichtete Brillenglas wird in einen mit Sand gefüllten Container gegeben und 800 Schwingungszyklen ausgesetzt.

Steel wool test – Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer

Mit einem Gewicht beschwerte Stahlwolle wird von einer Seite zur anderen über die Glasoberfläche gebürstet.

Oven test – Hitzebeständigkeit

Mit Hi-Vision Meiryo beschichtete Brillengläser werden in einem Laborofen auf ihre Beständigkeit gegen Temperaturen von über 95° C getestet.

Extreme weather test – Witterungsbeständigkeit

Mit Hi-Vision Meiryo beschichtete Brillengläser werden bei erhöhten Temperaturen abwechselnden Zyklen von ultraviolettem Licht und Feuchtigkeit ausgesetzt – genau wie im rauen Äquator Klima.

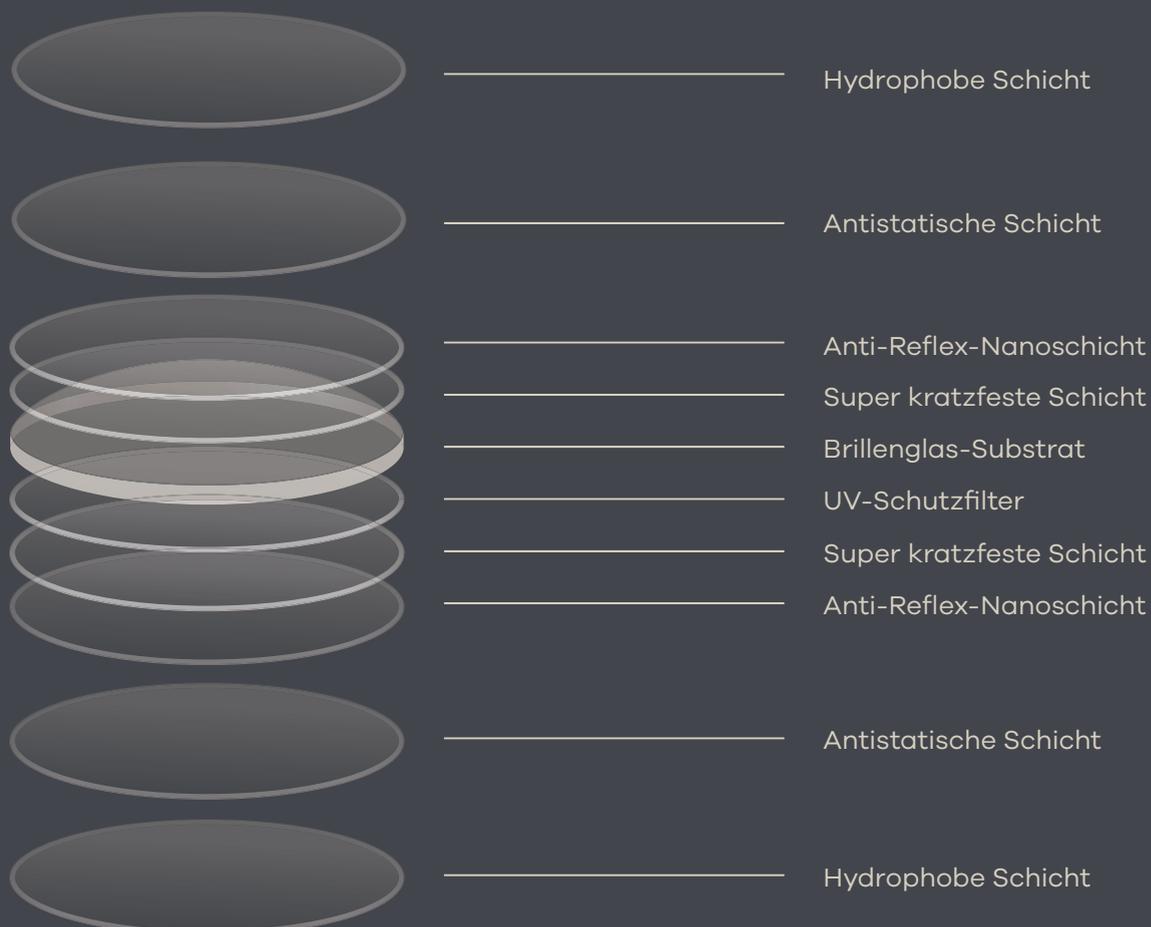
Fortschrittliche Mehrschicht-technologie

Hi-Vision Meiryo besteht aus mehreren Schichten, die eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit und den Schutz des Brillenglases gewährleisten, um für lang anhaltende klare Sicht zu sorgen.

Dank der superresistenten hydrophoben Schicht, die Wasserflecken minimiert, und der antistatischen Schicht, die Staub und Schmutz abweist, sorgt die Hi-Vision Meiryo Technologie dafür, dass die Brillengläser besonders lange halten.

Im HOYA Mehrschichtverfahren fügen sich alle Schichten nahtlos zusammen und sorgen für die effektivste Kombination von Schutzfunktionen.

Schichtstruktur



Klares Sehen – auch in unerwarteten Situationen



Qualität und Langlebigkeit

Hi-Vision Meiryo hat unsere strengen Tests bestanden, die erforderlich sind, um nachzuweisen, dass mit Hi-Vision Meiryo beschichtete Brillengläser allen Widrigkeiten des Lebens standhalten. Wir sind zuversichtlich, dass dies nicht nur die Beschichtung ist, die von Ihren Kunden am meisten geschätzt wird, sondern auch die Beschichtung, der Sie am meisten vertrauen werden. Deshalb bieten wir eine Garantie von 3 Jahren auf Hi-Vision Meiryo.*

* HOYA garantiert, dass sich die Beschichtung innerhalb dieser Garantiezeit nicht ganz oder teilweise ablöst. Weitere Informationen erhalten Sie in der HOYA Glaspreisliste Einkauf 2024.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.hoyavision.com oder bei Ihrem Gebietsverkaufsleiter.

Hi-Vision Meiryo ist eine eingetragene Marke der HOYA Corporation.
© 2023 HOYA Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Stand: Dezember 2023

HOYA
FOR THE VISIONARIES