

JA

zu Rundum-UV-Schutz

100%
UV-SCHUTZ

UVControl

UV Control – 100%iger Schutz
vor schädlichem UV-Licht

HOYA
Wir produzieren schöne Augenblicke

Sie bieten Ihren Kunden absolute Sicherheit

UV Control ist eine einzigartige Beschichtung von HOYA, die 100%igen Schutz gegen schädliche UV-Strahlen garantiert.

UV Control

- Verzögert die Alterung der Augen durch UV-Strahlung
- Beugt Augenschäden durch UV-Strahlung vor
- Reduziert das Risiko von UV-bedingten Augenerkrankungen

Was ist UV-Strahlung?

UV-Strahlen sind Teil des von der Sonne ausgestrahlten Lichts. Sie sind zwar für das menschliche Auge unsichtbar, spielen aber dennoch eine wichtige Rolle in unserem täglichen Leben. UV-Licht versorgt uns mit dem lebensnotwendigen Vitamin D und hebt dank seines Einflusses auf die Produktion von Endorphinen unsere Stimmung. Allerdings haben UV-Strahlen auch negative Auswirkungen, zum Beispiel auf unsere Haut und unsere Augen. Die meisten von uns sind sich dieser Tatsache im Sommer bewusst. Im restlichen Verlauf des Jahres machen sich nur wenige Gedanken darüber und treffen keine entsprechenden Vorkehrungen gegen die tägliche Gegenwart von UV-Strahlen. Dabei ist in dieser Zeit ihre schädliche Wirkung vielleicht weniger ‚sichtbar‘, aber nicht weniger weitreichend als im Sommer.



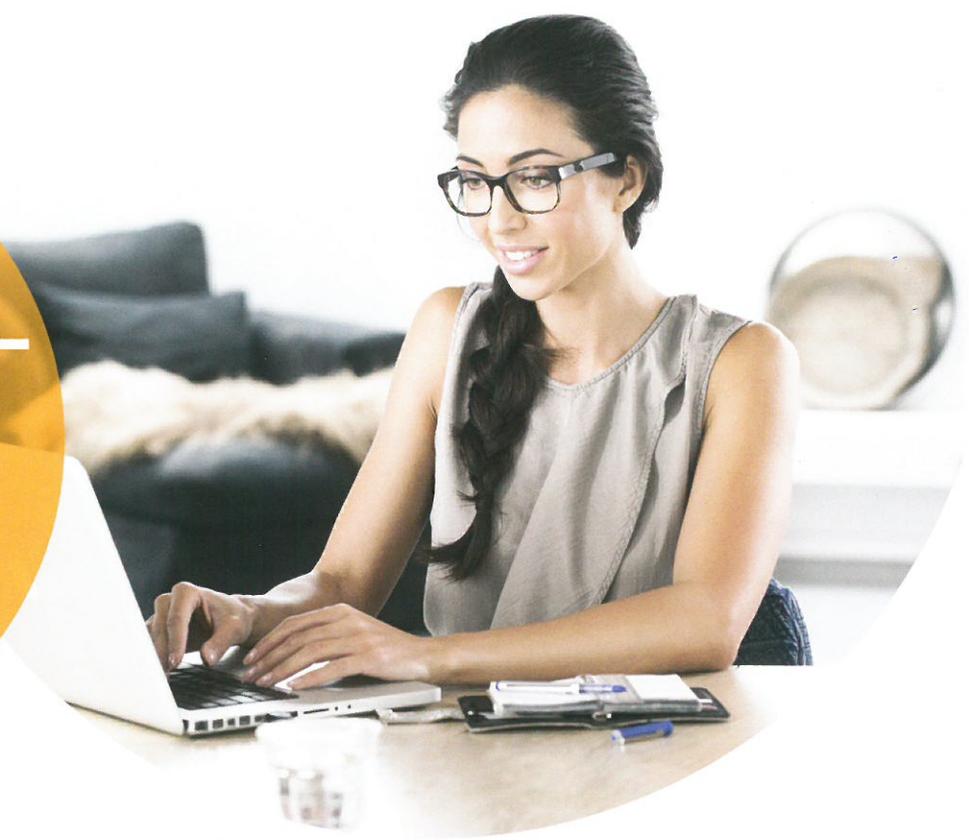
Die Auswirkungen von UV-Strahlen auf unsere Augen

Auch wenn wir UV-Strahlung zur Synthese von Vitamin D brauchen, kann eine übermäßige Einwirkung schädlich sein. UV-Strahlen stellen die häufigste Ursache für Katarakte und andere Gesundheitsstörungen sowie Erkrankungen der Augen dar.

- UV-A-Strahlen tragen zur Alterung der Augen bei und können zu einem frühzeitigen Auftreten von Katarakten führen
- UV-B-Strahlen können zu Verbrennungen der Augenhornhaut, Konjunktivitis, Netzhautschäden und Katarakte führen



Die Control-Serie von HOYA



Die HOYA Innovationsabteilung arbeitet ständig an neuen Technologien. Wir tun dies vor allem, um Brillenträgern das Leben zu erleichtern. Wir wollen aber auch Ihnen – den Augenoptikern – neue und einzigartige Verkaufschancen bieten. Mit der Control-Serie von HOYA haben Sie mehr Möglichkeiten:



- Beschichtungen mit Mehrwert zu verkaufen
- Ihre Fachkompetenz zu zeigen
- Die Bedürfnisse Ihrer Kunden zu erfüllen
- Die Beziehung zu Ihren Kunden zu stärken



BlueControl



UV Control

Unterschiedliche Lebensstile. Unterschiedliche Beschichtungen.

Wahrscheinlich kennen Sie bereits BlueControl, die herausragende Beschichtung von HOYA, die einen Teil des blauen Lichtes, das vor allem von digitalen Bildschirmen ausgestrahlt wird, reflektiert. Zusätzlich zu dieser Beschichtung gibt es jetzt UV Control von HOYA, das die Augen vor den schädlichen Auswirkungen der UV-Strahlung schützt.

Für wen ist BlueControl besonders geeignet?

HOYA BlueControl ist die optimale Lösung für eine Vielzahl von Kunden, die über den ganzen Tag hinweg mit digitalen Geräten in Kontakt kommen.

Für wen ist UV Control besonders geeignet?

UV-Strahlen sind Teil des normalen Tageslichts und sie können erhebliche schädliche Auswirkungen haben. Darum sollten sich insbesondere Kinder, Senioren und Menschen, die sich viel im Freien aufhalten, vor UV-Strahlen schützen.



100%
UV-SCHUTZ

Wussten Sie schon?

Im Alter von 18 Jahren hat bereits 80% der lebenslangen UV-Einwirkung stattgefunden.*

Bereits bei ganz normalen Aktivitäten im Alltag können Personen einer hohen UV-Strahlung ausgesetzt werden. Daher ist es wichtig, sich auf geeignete Weise dagegen zu schützen.

Genau wie Ihre Haut können Ihre Augen einen Sonnenbrand erleiden, wenn sie längere Zeit ungeschützt UV-Strahlung ausgesetzt sind.

Die UV-Reflexion durch Schnee im Winter kann sogar noch größere Schäden an Ihren Augen verursachen als die UV-Belastung in den sonnigen Sommermonaten.

* Quelle: thevisioncouncil.org

Der Unterschied

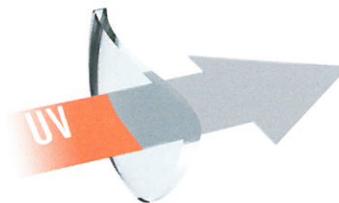
Wenn Sie eine Brille tragen, absorbiert das Material, aus dem Ihre Brillengläser gemacht sind, bereits alle UV-Strahlung, die von vorne auf Ihre Augen trifft. Jedoch kann durch Reflexionen auf der Rückseite der Brillengläser noch UV-Licht in Ihre Augen gelangen.

UV Control ist eine neue Beschichtung von HOYA, die die Reflexion von UV-Licht bis auf ein Minimum reduziert.

Zusammen mit dem UV-Licht absorbierenden Brillenglasmaterial ist UV Control daher die umfassendste HOYA Lösung und bietet Ihnen 100%igen Schutz gegen schädliche UV-Strahlung.



UV Control



UV-Licht absorbierendes
Brillenglasmaterial

Für wen?

Wir alle sind UV-Strahlen ausgesetzt. Den ganzen Tag. Deshalb sollte jeder die notwendigen Vorkehrungen treffen, um seine Augen zu schützen. Einige Personengruppen sind dabei natürlich stärker betroffen als andere.

Kinder

Bis zum Alter von 18 Jahren hat bereits 80% der lebenslangen UV-Einwirkung stattgefunden.

Eltern wollen die UV-Belastung, die sich über die Jahre ergibt, gerne verhindern und die Augen Ihrer Kinder schützen, indem Sie ihnen UV Control Brillengläser kaufen, wenn sie eine Brille tragen.

Menschen, die sich viel im Freien aufhalten

Personen, die vor allem in geschlossenen Räumen arbeiten, sind 10 bis 20% weniger UV-Strahlung ausgesetzt als Menschen, die im Freien arbeiten. Für diese Gruppe von Menschen ist UV Control nahezu unverzichtbar.

Senioren

Senioren sind sehr an einem gesunden Lebensstil und ihrer Vitalität interessiert. UV Control unterstützt sie dabei, indem es die Risiken, beispielsweise an Grauem Star zu erkranken, reduziert.

HOYA

Wir produzieren schöne Augenblicke

Hi-Vision LongLife und UV Control – das Optimum für Ihre Kunden

UV Control (und BlueControl) werden standardmäßig in Kombination mit Hi-Vision LongLife angeboten, einer der härtesten derzeit auf dem Markt erhältlichen Antireflex-Beschichtungen und das Meisterstück der HOYA Experten für innovative Beschichtungen. Ein einzigartiger Gesamtaufbau mit starker Haftung zwischen den verschiedenen Schichten garantiert jahrelange herausragende Leistung und Langlebigkeit. Damit genießen Ihre Kunden jede Menge zusätzlichen Komfort sowie klares und entspanntes Sehen.

- Antireflex-Beschichtung garantiert eine komfortable Transmission von fast 99% und Schutz vor Blendeffekten
- Lang anhaltende wasser-, fett- und schmutzabweisende Eigenschaften sorgen für klares Sehen
- Dank antistatischer Eigenschaften haftet kein Staub auf der Glasoberfläche
- Einfache Reinigung und optimaler Durchblick, selbst nach langer und intensiver Reinigung
- Höchster Widerstand gegen Kratzer



Superentspiegelt



Ultrarobust



Schmutzabweisend



Wasserabweisend



Antistatisch



UV Control





JA zu Rundum- UV-Schutz

Präsentieren Sie Ihren Kunden HOYA UV Control – die herausragende Beschichtung, die 100%igen Schutz gegen schädliches UV-Licht bietet.

UV Control

- Verzögert die Alterung der Augen durch UV-Strahlung
- Beugt Augenschäden durch UV-Strahlung vor
- Reduziert das Risiko von UV-bedingten Augenerkrankungen



100%
UV-SCHUTZ

HOYA
Wir produzieren schöne Augenblicke

www.hoya.de · www.hoya.at

UV Control und Hi-Vision LongLife sind eingetragene Marken der HOYA Corporation.
© 2014 HOYA Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Veröffentlichungsdatum: 05.2014