

15.05.2012

 0

[zurück zur Übersicht](#)

## Bewertung



## Ihre Bewertung

schlecht  gut

## OPTI-SCAN by LUMOS ermittelt den UV-Schutz von Brillengläsern – schnell und zuverlässig

Wie wichtig der Schutz der Augen vor der gefährlichen kurzwelligen ultravioletten Strahlung ist, ist heute noch lange nicht allen bewusst.

Kunden sollten gezielt darauf hingewiesen werden, dass die ultraviolette Strahlung zwar unsichtbar ist, aber bei hoher Intensität oder langer Dauer zu schmerzhaften Entzündungen der Binde- und Hornhaut führen und die Augen sogar dauerhaft schädigen kann.

LUMOS hat ein kompaktes Gerät für den Verkaufsraum von Augenoptikern entwickelt, das den UV-Schutz einer Brille für den Kunden sichtbar macht. Es gibt zwar einige herstellereigene Prüfzeichen, die den UV-Schutz bei Brillen ausweisen, jedoch gibt es keine unabhängige zentrale Instanz, die jedes Brillenmodell einzeln prüft. Die Echtheit dieser Zeichen ist daher nicht zuverlässig nachweisbar.

Da viele Sonnenbrillen hinsichtlich des tatsächlichen UV-Schutzes zu beanstanden sind, kommt dem OPTI-SCAN hier eine besondere Bedeutung zu.

Der OPTI-SCAN misst sekundenschnell beide Seiten einer Brille. Auf der rechten Seite werden die Transmissionswerte im UV-Lichtbereich gemessen und auf der linken Seite der VIS-Lichtbereich des sichtbaren Lichtes. Da beide Messungen gleichzeitig erfolgen, sind beide Kennzahlen für die Brille sofort verfügbar. Sollen einzelne Gläser vermessen werden, erfolgen die Messungen nacheinander.

Durch die kompakte Bauweise und den Batteriebetrieb kommt der OPTI-SCAN mit sehr wenig Platz in Werkstatt oder Verkaufsraum aus. Zusätzlich ermöglicht der OPTI-SCAN die Prüfung der Tönung von Gläsern und macht den Unterschied in der Transmission von Gläsern mit und ohne Entspiegelung sichtbar. Das Gerät ist auch als Sonderversion mit Netzanschluss für den Dauerbetrieb oder für andere Wellenlängenbereiche, z.B. Infrarot, verfügbar.

Der OPTI-SCAN führt allen qualitätsbewussten Kunden den UV-Schutz der Brille direkt vor Augen und bestärkt ihn in seiner Kaufentscheidung.

Weitere Informationen zum Thema UV-Schutz von Sonnenbrillen erhalten Sie unter [www.lumos-shop.de](http://www.lumos-shop.de) oder Tel. +49 (2173) 106398-0, Fax +49 (2173) 106398-9 und [info\(at\)lumos-optics.de](mailto:info(at)lumos-optics.de).

### Newsletter abonnieren



Abonnieren Sie noch heute den Optikernetz-Newsletter und verpassen Sie keine Neuigkeiten aus der Branche mehr. Die Meldungen der Woche jeden Sonntag ganz bequem per E-Mail. Dieser Service ist kostenfrei.

Zum Ausprobieren können Sie den Newsletter auch einmalig anfordern.

[mehr](#)

### Forum Aktuell

-  **PräQu**  
 17.05.2012 11:31 Klaus Nerlich  
[mehr](#)

---

-  **Veröffentlichte News**  
 17.05.2012 11:22 Klaus Nerlich  
[mehr](#)

---

-  **Geschäftsauflösung**  
 19.04.2012 11:09  
[mehr](#)

---

-  **Firma Zillgen Medien GmbH**  
 05.03.2012 17:30  
[mehr](#)

### DOZ



Optometrie & Fashion, Brille & Mode, Fachbücher und -broschüren und vieles mehr.

[mehr](#)



Quelle: LUMOS Optics AG