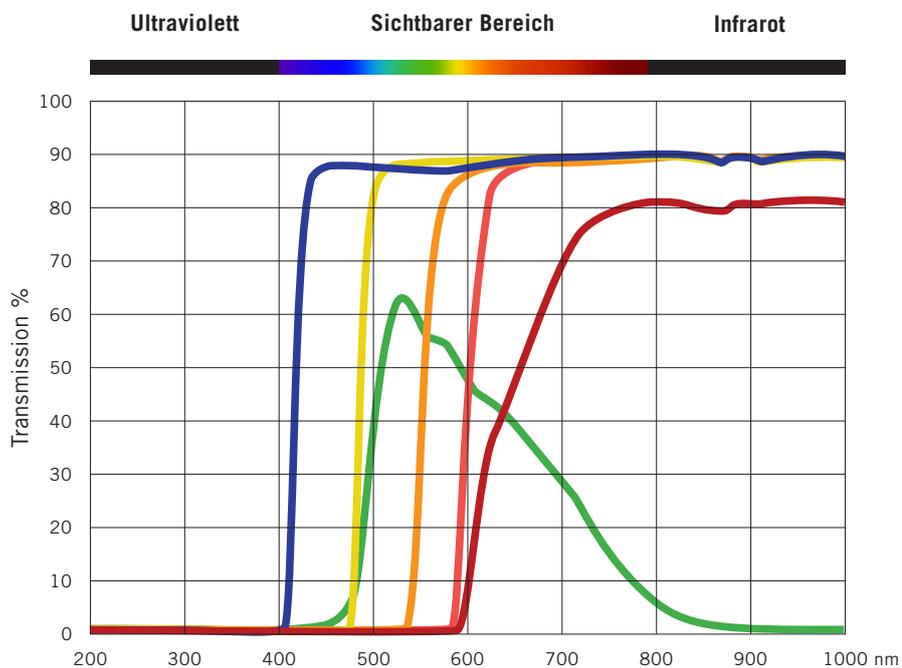




SCHUTZ- UND FILTERBRILLEN

FÜR MAXIMALEN SCHUTZ UND OPTIMALEN KONTRAST

SPEKTRALE KENNDATEN

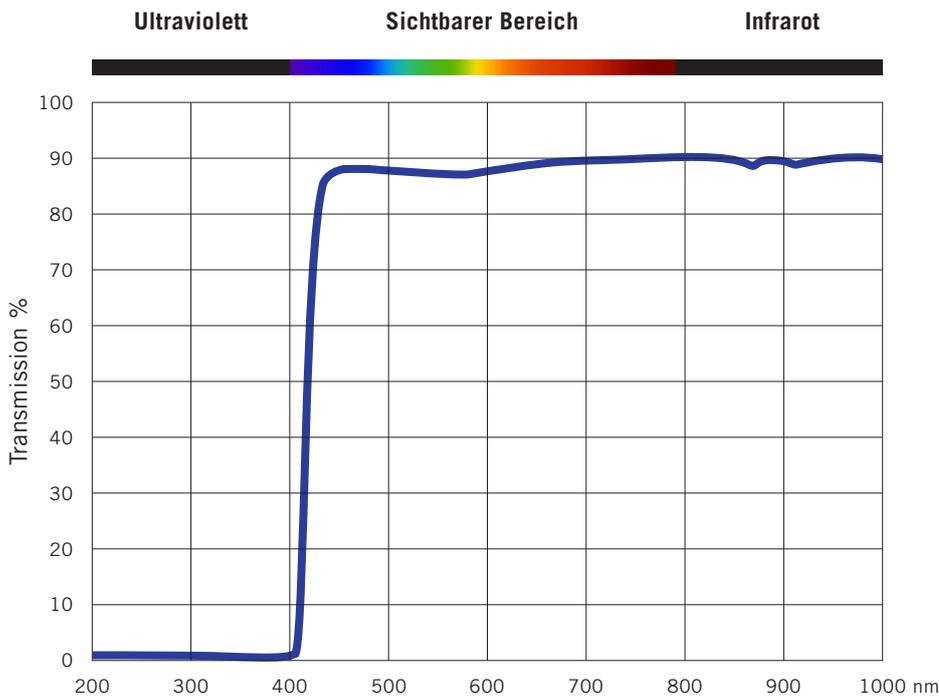


SCHUTZBRILLEN

Schutzbrillen sind unerlässlich, wenn mit für Menschen nicht sichtbarer Strahlung z.B. im ultravioletten oder infraroten Bereich gearbeitet wird. Da diese Strahlung keine Schließreflex auslöst, können ungeschützte Augen extrem geschädigt werden. Um den Benutzer auch vor Streustrahlung abzuschirmen sind alle Lumatec Brillen mit einem vollständigen Seitenschutz ausgestattet.

9200.0005 UV-SCHUTZBRILLE

SPEKTRALE KENNDATEN



FÜR MAXIMALEN AUGENSCHUTZ



Wirkungsvoller Schutz vor UV-Strahlung unterhalb von 400nm.

Panoramascheibe mit integriertem, transparenten Seitenschutz für optimale Augenraumabdeckung.

Passt über alle Korrektionsbrillen.

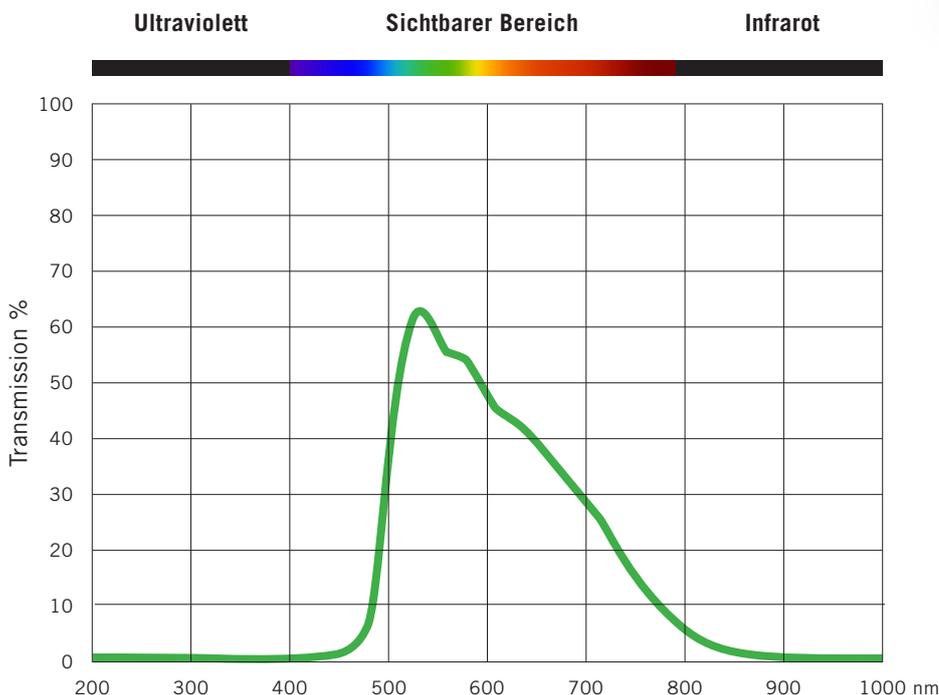
Mit Polycarbonat-Bügel.

Scheibe aus Polycarbonat, farblos.

CE Kennzeichnung.

9200.0109 IR- UND UV-SCHUTZBRILLE GRÜN

SPEKTRALE KENNDATEN



Sperrt Wellenlängen kleiner als 400nm und größer als 900nm. Bei 850nm beträgt die Transmission lediglich 1,7%. Ideal als Schutzbrille, wenn mit UV- und/oder Infrarotlichtquellen gearbeitet wird.

Klassisches Design und geringes Gewicht.

Leicht anpassbare und längenverstellbare Bügelenden.

Integrierter Seitenschutz, sehr gute Augenraumabdeckung.

Kratzfeste Scheibe aus Polycarbonat.

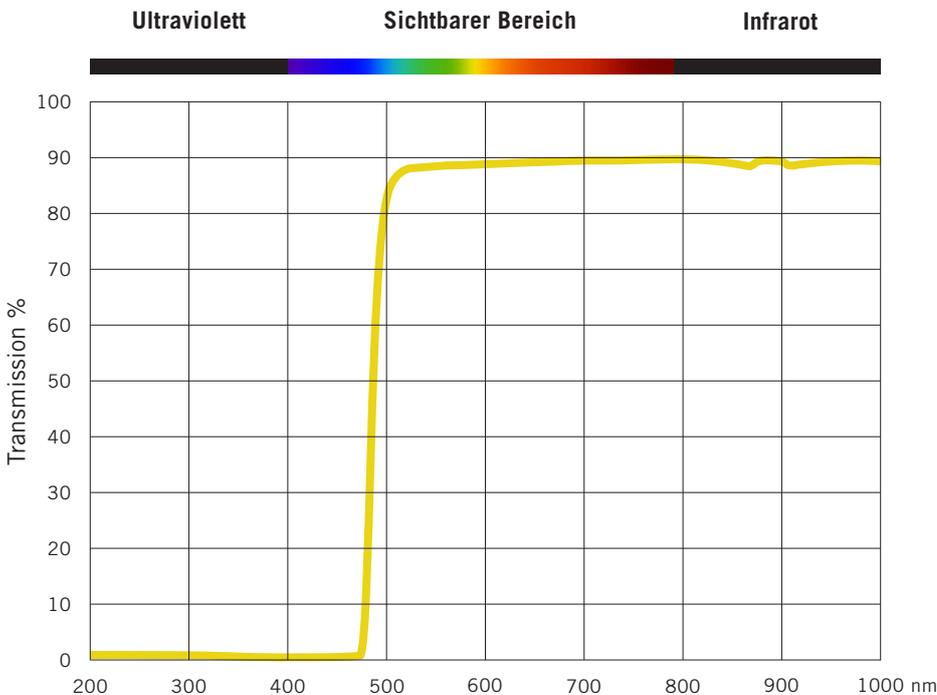
CE Kennzeichnung.

FILTERBRILLEN

Langpaß-Filter, die in Lumatec Filterbrillen verwendet werden, dienen der besseren Erkennbarkeit von Fluoreszenzen, da sie das kurzwellige Anregungslicht wirkungsvoll blockieren, die langwellige Fluoreszenzantwort jedoch passieren lassen.

9200.0002 FILTERBRILLE / GELB

SPEKTRALE KENNDATEN



FÜR OPTIMALEN KONTRAST



Sperrt Wellenlängen kleiner als 470nm. Ideal wenn zur Fluoreszenzanregung eine violette oder blaue Lichtquelle benutzt wird.

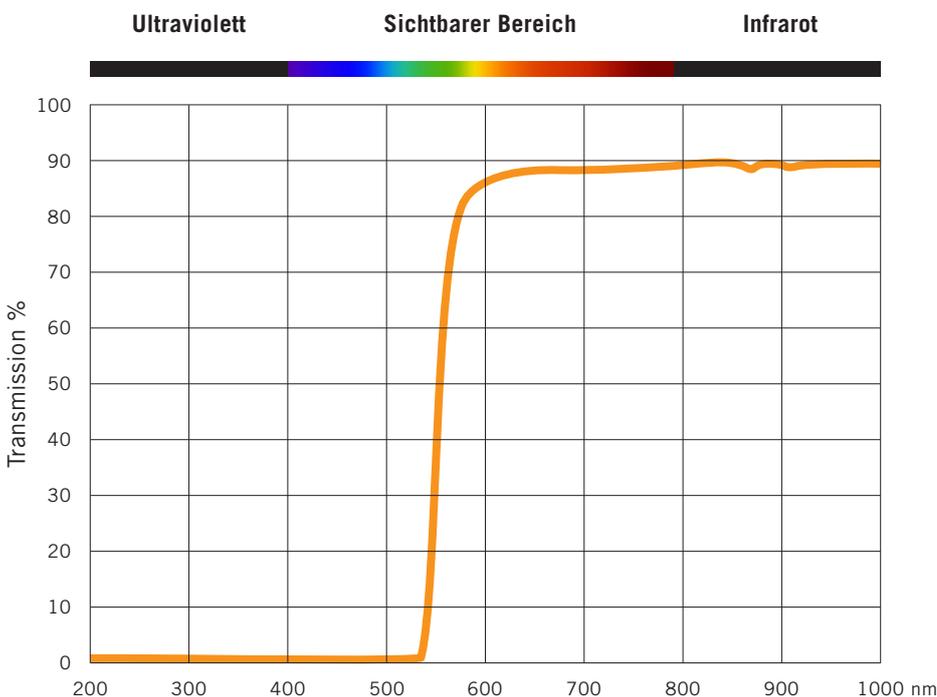
In der Kriminalistik wird diese Brille in Kombination mit oben genannten Wellenlängen verwendet um am Tatort Speichel, Sperma, Urin und andere Körperflüssigkeiten zu lokalisieren.

In der Bauforensik benutzt man diese Brille u.a. um Ablagerungen, Wasserränder, Kalk und transparente Hyphen von Schimmelpilzen zu visualisieren.

CE Kennzeichnung.

9200.0003 FILTERBRILLE / ORANGE

SPEKTRALE KENNDATEN



Sperrt Wellenlängen kleiner als 530nm. Ideal wenn zur Fluoreszenzanregung eine violette, blaue, türkise oder cyane Lichtquelle benutzt wird.

In der Kriminalistik wird diese Brille in Kombination mit den oben genannten Wellenlängen verwendet, um im Labor mit Ardrex®, Basic Yellow®, Ninhydrin, Rhodamin oder Basic Red® behandelten Spuren zu visualisieren oder um unbehandelte Fingerspuren auf dunklen, glänzenden Oberflächen sichtbar zu machen.

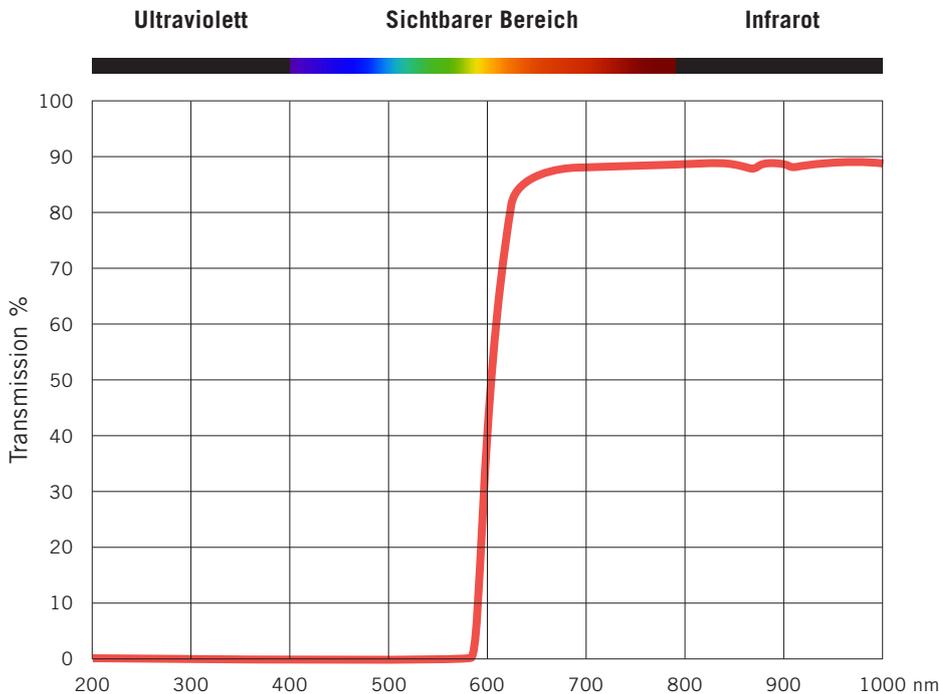
In der Bauforensik benutzt man diese Brille u.a. um Ablagerungen, Wasserränder, Kalk, Russ und bestimmte Lösungsmittel zu visualisieren.

CE Kennzeichnung.

FILTERBRILLEN

9200.0050 FILTERBRILLE / HELL ROT

SPEKTRALE KENNDATEN



FÜR OPTIMALEN KONTRAST



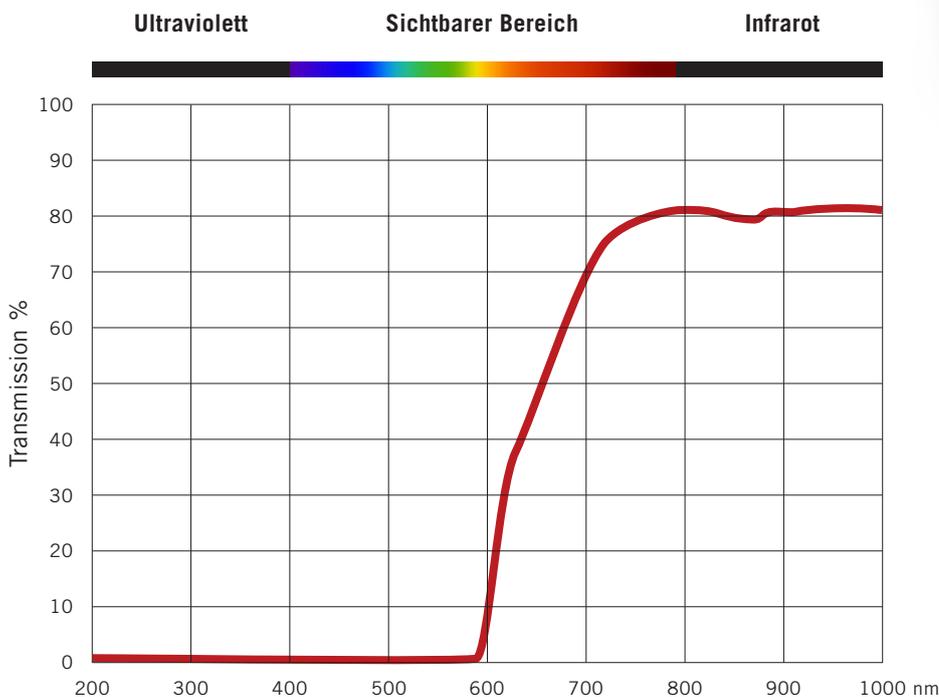
Sperrt Wellenlängen kleiner als 575nm. Ideal wenn zur Fluoreszenzanregung eine grüne Lichtquelle benutzt wird.

In der Kriminalistik wird diese Brille in Kombination mit oben genannten Wellenlängen verwendet, um im Labor mit DFO oder Ninhydrin behandelten Spuren zu visualisieren.

CE Kennzeichnung.

9200.0004 FILTERBRILLE / DUNKEL ROT

SPEKTRALE KENNDATEN



Sperrt Wellenlängen kleiner als 585nm. Ideal wenn zur Fluoreszenzanregung eine grüne oder gelbe Lichtquelle benutzt wird.

In der Kriminalistik wird diese Brille in Kombination mit oben genannten Wellenlängen verwendet, um im Labor mit DFO oder Ninhydrin behandelten Spuren zu visualisieren. Im Unterschied zur hell roten Brille ist diese Brille exakt auf die Spektren der Lumatec SUPERLITE M 05, S 04 und F 05 abgestimmt.

CE Kennzeichnung.

9200.0020 FILTERBRILLENSET (9200.0002 + 0003 + 0004 + 0005)

Die gelbe, orange, dunkel rote und UV-Schutzbrille als Set für unterschiedliche Anwendungen.

Lumatec GmbH
Linienstrasse 9 – 13
82041 Deisenhofen
Germany

T + 49 - 89 - 74 28 22 0
F + 49 - 89 - 74 28 22 64

sales@lumatec.de
www.lumatec.de