



Made in Japan



www.sumita-opt.co.jp

info@sumita.eu

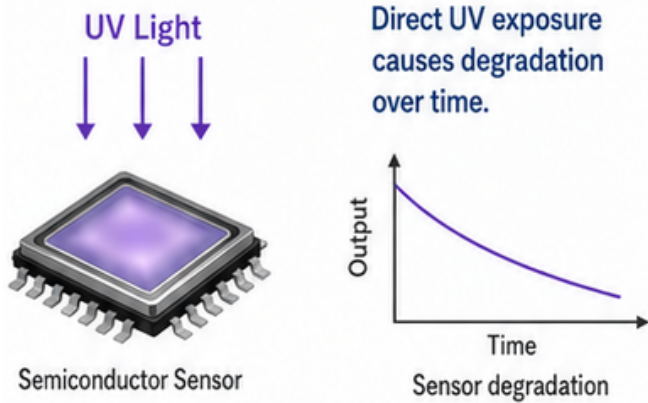


UV-300K UV Sensor

What Makes It Special?

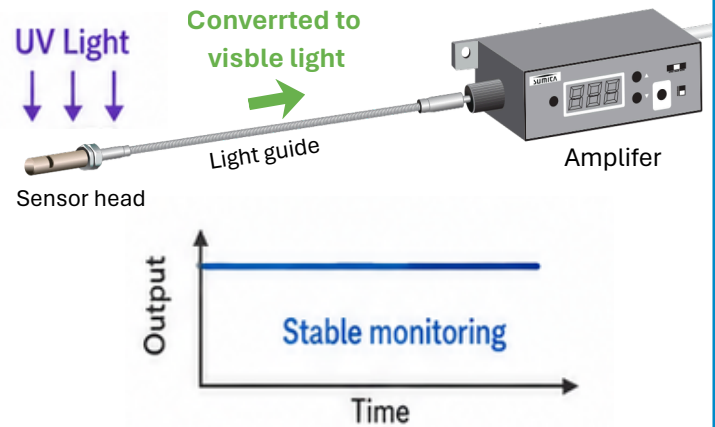
Reliable UV Monitoring Using SUMITA's UV-to-Visible Conversion Technology
Stable Measurement Even in Harsh UV Environments

Conventional UV Sensor



Shorter Lifetime / Unstable output

UV-300K UV Sensor



Long lifetime / Stable output



This product combines SUMITA's fluorescent glass technology with SUMITA's Optical Fiber and sensor integration expertise.








Key Features

- UV intensity and integrated UV energy monitoring
- High durability against UV exposure
- Heat-resistant sensor head options available
- Analog output (1-5V / 4-20mA)
- Easy teaching and threshold setting
- CE compliant



Applications

-  Semiconductor manufacturing equipment
-  UV curing and adhesion systems
-  Water sterilization and disinfection
-  UV-LED monitoring
-  Analytical and medical equipment

Sumita Optical Glass Europe GmbH

Andernacher Str.23 , 90411 Nürnberg (Germany)

Tel: +49-911-3766-83-60 E-mail : info@sumita.eu



Hergestellt in Japan



www.sumita-opt.co.jp

info@sumita.eu

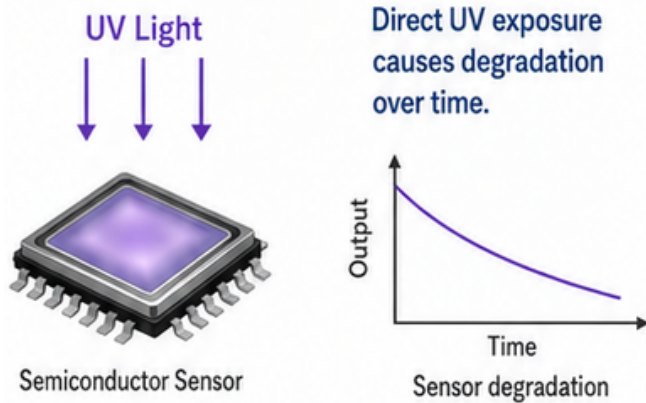


UV-300K UV-Sensor

Was macht ist besonders?

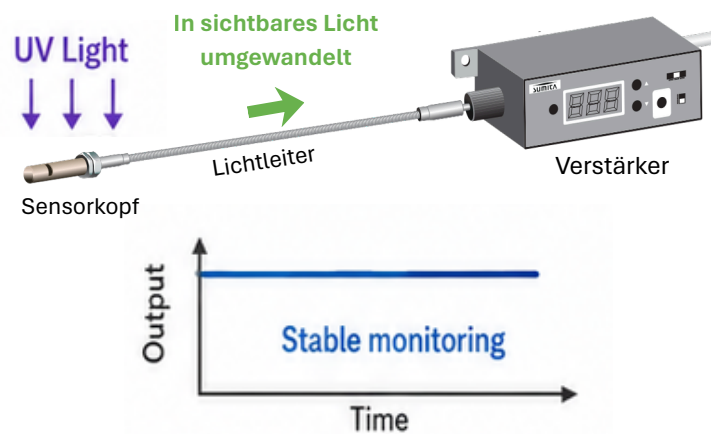
Zuverlässige UV-Überwachung dank UV-to-Visible Konvertierung von Sumita
Stabile Messung auch in anspruchsvollen UV-Umgebungen

Herkömmlicher UV-Sensor



Kürzere Lebensdauer
Instabiler Ausgangsleistung

UV-300K UV-Sensor



Lange Lebensdauer
Gleichbleibende Leistung



Dieses Produkt vereint die Fluoreszenzglas-technologie von SUMITA mit der Expertise von SUMITA im Bereich der optischen Faser- und Sensorintegration.








Hauptmerkmale

- UV-Intensität und integrierte UV-Energieüberwachung
- Hohe Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung
- Hitzebeständige Sensorkopf Optionen verfügbar
- Analogausgang (1–5 V / 4–20 mA)
- Einfaches Resetten und Festlegen
- CE-konform



Anwendungen

-  Halbleiterfertigungsanlagen
-  UV-Härtungs- und Haftsysteme
-  Wassersterilisation und -desinfektion
-  UV-LED-Überwachung
-  Analyse- und Medizingeräte

Sumita Optical Glass Europe GmbH

Andernacher Str.23 , 90411 Nürnberg

Tel: +49-911-3766-83-60 E-mail : info@sumita.eu