

UV ANALYZER UV MESSGERÄT



DER UV ANALYZER IST EIN APP-BASIERTES UV-MESSGERÄT. ES BESTEHT AUS DER UV ANALYZER APP FÜR ANDROID UND IOS, DEN UV ANALYZER MESSSTREIFEN UND DEM UV ANALYZER STICK.

Die App kann über den App Store® von Apple® oder über Google Play kostenlos heruntergeladen werden. Die UV Analyzer Messstreifen und der Stick werden über IST vertrieben.

Die Messung ist ganz einfach. Kleben Sie den Messstreifen auf das Substrat. Nach der Bestrahlung mit UV wird der Messstreifen mit dem Stick vermessen. Über Bluetooth ist der Stick mit der App gekoppelt. Die App zeigt die gemessene UV-Dosis in mJ/cm^2 an. Dieser Dosiswert kann mit Ihrem Referenzwert verglichen werden, um die Alterung zu bestimmen. Referenzwerte für den UV-Analyzer werden im Neuzustand direkt von Ihnen vor Ort ermittelt. Die Messungen können zur Qualitätssicherung und Dokumentation exportiert werden.

LIEFERUMFANG STARTER KIT: UV Analyzer Stick mit Referenzweiß, Ladekabel, Lanyard, Messstreifen

VERBRAUCHSMATERIAL:

- Set Messstreifen (1 VE = 12 Messstreifen)
- Economy-Paket 18: 6 Sets, 3 x Versand alle vier Monate (6 VE x 3 = 216 Messstreifen)
- Power-Paket 36: 12 Sets, 3 x Versand alle vier Monate (12 VE x 3 = 432 Messstreifen)

TECHNISCHE DATEN

- Maße HxBxT: 6 cm x 1,8 cm x 1,6 cm
- Gewicht: 16 g
- durch USB wiederaufladbarer Akku
- Verbindung über Low Energy Bluetooth (alte Bezeichnung: Smart Bluetooth)



FEATURES

- empfohlener Messbereich zwischen $200 \text{ mJ}/\text{cm}^2$ und $2000 \text{ mJ}/\text{cm}^2$, je nach Aggregat und Spektrum unterschiedlich
- UV Analyzer für UV- und LED-Anlagen



Handschuhe benutzen und Messstreifen auf einen weißen (hellen) Untergrund kleben



Messstreifen mit UV-Licht bestrahlen, der Messstreifen verfärbt sich dunkelblau



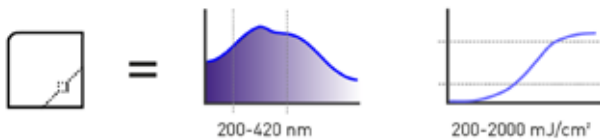
Messung mit UV-Stick durchführen, Übertragung via Bluetooth in die App

TECHNISCHE SPEZIFIKATION





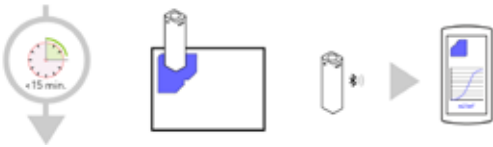
Lagerung zwischen 0 und kleiner 18 °C, keine direkte Sonneneinstrahlung, vor Flüssigkeiten und Kontaktmaterialien schützen, Messstreifen in mitgelieferter Verpackung lagern, empfohlene Haltbarkeit maximal 6 Monate.



Empfohlener Dosisbereich von 200 – 2000 mJ/cm². Weitere Informationen auf unserer Webseite in den FAQs



MESSUNG MIT DEM UV ANALYZER

- 1  UID auf der lichtgeschützten Verpackung in der UV Analyser-App eintragen.
- 2  Handschuhe benutzen und Messstreifen aus der lichtgeschützten Verpackung nehmen. Einzelne Messstreifen separieren. Der Messstreifen verfügt über eine praktische Abziehhilfe. Messstreifen nicht mit den Fingern berühren.
- 3  Empfohlene Verarbeitungsdauer bis zur Bestrahlung 15 min, Messstreifen abziehen und auf einen weißen (hellen) Untergrund kleben. Nach der Bestrahlung den Messstreifen innerhalb von 15 Minuten auswerten. App aufrufen, je nach Aggregat geeignete UV Referenz auswählen und Messparameter eingeben. Die App erkennt den Messstreifen und speichert das Foto für die Dokumentation.
- 4  Messstreifen mit UV-Licht bestrahlen. In Abhängigkeit der Bestrahlungsdosis verfärbt sich der Messstreifen dunkelblau. Es sollte immer jede UV-Lampe einzeln vermessen werden.
- 5  UV-Stick auf dem Messstreifen platzieren und Messung durchführen. Der Messwert wird via Bluetooth zur App übertragen. Ein Messprotokoll wird erstellt. Messprotokolle können geteilt werden. Maximal können 25 Messungen gespeichert werden.

∞ WE HAVE THE CURE

IST METZ GmbH & Co. KG
Lauterstraße 14–18 | 72622 Nürtingen | Germany
Tel.: +49 7022 6002-0 | Fax: +49 7022 6002-76
E-Mail: info@ist-uv.com

IST France Sarl | info@fr.ist-uv.com
IST (UK) Limited | info@uk.ist-uv.com
IST America – U.S. Operations, Inc. | info@usa.ist-uv.com
IST Italia S.r.l. | info@it.ist-uv.com
IST Benelux B.V. | info@bnl.ist-uv.com

IST METZ UV Equipment China Ltd. Co. | info@cn.ist-uv.com
UV-IST Ibérica SLU | info@es.ist-uv.com
IST Nordic AB | info@se.ist-uv.com
IST METZ SEA Co., Ltd. | info@th.ist-uv.com