

# IGB-scan UV-LED

Unverzichtbar bei dynamischen  
Aushärtungsprozessen



Mit dem integrierten UV-Sensor und dem Mikroprozessor kann das IGB-scan den Spitzenwert der UV-Intensität messen, anzeigen und aufzeichnen.

Außerdem berechnet IGB-scan die UV-Dosis ( $\text{mJ}/\text{cm}^2$ ) der zugeführten UV-Energie während des Messvorgangs.

Der Sensor befindet sich auf der Rückseite des Geräts.  
Nach Abschluss des Messvorgangs können die Messergebnisse auf dem eingebauten 5 x 16-stelligen LCD-Display angezeigt werden.

IGB-scan verfügt über einen "UV-triggered mode", d.h. die Messung beginnt während der Bereitschaftsphase, jedoch nicht, bevor die gemessene UV-Intensität  $300 \text{ mW}/\text{cm}^2$  überschritten wird.

## SPRECHEN SIE UNS AN:

Tel: 06322 949 5787

anfragen@igb-tech.de

IGB-tech GmbH, Hauptstr. 71, 67159 Friedelsheim, Germany, [www.igb-tech.de](http://www.igb-tech.de)

© IGB-tech GmbH. Stand 06/2022



# IGB-scan UV-LED

Unverzichtbar bei dynamischen  
Aushärtungsprozessen



## Technische Daten

UV-Intensität Messung:	200 – 14.000 mW/cm <sup>2</sup>
UV-Dosis Messung:	0 – 65.000 mJ/cm <sup>2</sup>
Messvorgang:	30 / 60 / 90 / 120 s.
Wellenlänge (UV-LED):	365 / 395 / 405 nm
UV-Sensor:	integriert
Betriebstemperatur – Dauerbetrieb:	0 – 45° C
Betriebstemperatur – max. 10 s.:	110° C
Abmessung:	80 X 50 X 16 mm
Gewicht:	150 g.
Stromversorgung:	3.7V LiPO Akku

Weitere Versionen auf Anfrage verfügbar.

Um die volle Funktionsfähigkeit und Präzision zu erhalten, wird empfohlen,  
einmal im Jahr die Re-Kalibrierung durchzuführen.  
Re-Kalibrierung ist auch nach einem Batteriewechsel erforderlich.

## SPRECHEN SIE UNS AN:

Tel: 06322 949 5787

anfragen@igb-tech.de

IGB-tech GmbH, Hauptstr. 71, 67159 Friedelsheim, Germany, www.igb-tech.de

© IGB-tech GmbH. Stand 06/2022

