

# IGB-UV LED Curing System



100 X 100mm - 365/395/405nm



**Vielseitiger Flächenstrahler für Laborzwecke  
und industrielle Anwendungen**

www.igb-tech.de  
+49 6322 949 5787

Wellenlänge: **365nm / 395nm / 405nm**

Max. UV-Intensität: bis zu **2500 mW/cm<sup>2</sup>** (einstellbar 10 - 100%)

UV-Emissionsfenster: **100 X 100mm**, Kühlung: **Luft - Ventilator**

Bedienung: **Touchscreen, RS232/RS485/TCP, SCM, SPS, Fußschalter**

Lebensdauer der UV-LEDs: bis zu **20.000 Arbeitsstunden**

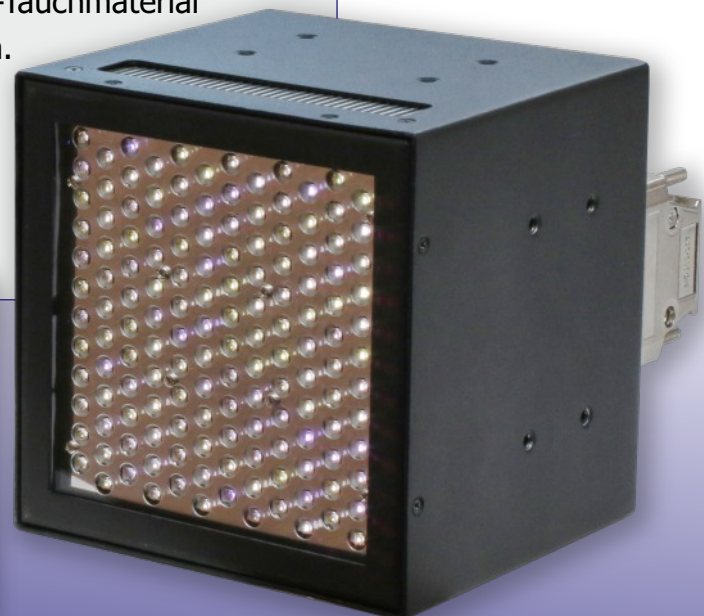
## Deine Vorteile:

- Separate Steuerbox mit HMI für Bedienung (Leistungseinstellung und Zeitschaltuhr)
- Modulares Konzept zur gleichmäßigen Bestrahlung mittelgroßer Flächen durch Kombination von mehreren Lampenmodulen
- Installation als Stand-Alone-Gerät oder in Kombination mit **IGB-cube** - Belichtungskammer oder **IGB-move** - Förderband (auf Anfrage)
- Geräuschreduzierter Betrieb durch langsam laufenden Ventilator

## Anwendungen:

Laboranwendungen; chemische, biologische oder pharmazeutische Tests  
Geeignet für die Aushärtung von UV-härtenden Polymeren wie:

- UV-Klebstoff, -Beschichtung und -Lack und -Tauchmaterial
- Nachhärtung von 3D-Druckpolymeren u.a.m.
- Schutz-Beschichtungen auf Leiterplatten



**Einfach und sicher im Betrieb**