

zuverlässig, nachhaltig und
energieeffizient

EASYTEC

Sustained UV-LED-Technology.

EASYTEC UV/NIR-LED Kompaktsystem für Laboranwendungen

Die innovativen und ressourcenschonenden EASYTEC UV-LED Strahler für das Trocknen und Härten von UV-Beschichtungen verbinden eine moderne, energieeffiziente Technologie mit höchster Ergebnisqualität, deutlichen Kostenreduzierungen und vielen weiteren Vorteilen für die Anwender, sowohl in der Produktion als auch im Labor. Unsere mobilen Kompaktsysteme für Versuche mit UV/NIR-LED und neuen Farben, Lacken, Tinten oder Klebern liefern wir anschlussfertig.



EASYTEC
Sustained UV-LED-Technology.

E-Mail: curing@easytecgbh.de

Phone: +49 2471 9217-60

www.easytecgbh.de

Technology Hub:

Pascalstraße 6, D-52076 Aachen

Administration:

Schleebachstraße 38a, D-52159 Roetgen

zuverlässig, nachhaltig und energieeffizient

EASYTEC

Sustained UV-LED-Technology.

Bestandteile unserer UV/NIR-LED Kompaktsysteme

1. UV/NIR-LED-Strahler (Bestrahlungsstärke, Wellenlänge und Arbeitsbreite nach Wunsch)
2. Stromversorgung
3. Bandförderer mit stufenlos verstellbarer Geschwindigkeit, wahlweise taktbar
4. SPS Steuerung für höchste Flexibilität und Industrie 4.0 Version
5. Touchpanelbedienung als 6" Farbdisplay (mit Rezepturbearbeitung)
6. Kompressions-Rückkühlgerät (für Kühlmedium)
7. Manuelle Höhenverstellung und Digitalanzeige: Genauigkeit 1/10 mm (Option)
8. Inertisierungskammer: Stickstoff, CO₂,... (Option)
9. Stickstoffgenerator (Option)

NIR-LED		
Type	Bestrahlungsstärke	Wellenlängen
LPIR1	0-1 W/cm ²	740 – 1050 nm
LPIR4	0-4 W/cm ²	740 – 1050 nm
MPIR8	0-8 W/cm ²	740 – 1050 nm
HPIR12	0-12 W/cm ²	740 – 1050 nm
VPIR16	0-16 W/cm ²	740 – 1050 nm
SPIR24	0-24 W/cm ²	740 – 1050 nm

UVA-LED		
Type	Bestrahlungsstärke	Wellenlängen
LP1	0-1 W/cm ²	365 – 410 nm
MP4	0-4 W/cm ²	365 – 410 nm
HP8	0-8 W/cm ²	365 – 410 nm
VHP12	0-12 W/cm ²	365 – 410 nm
VHP16	0-16 W/cm ²	365 – 410 nm
SHP24	0-24 W/cm ²	385 - 410 nm
SHP32	0-32 W/cm ²	385 - 410 nm
UHP40	0-40 W/cm ²	410 nm
UVC-LED		
LP1	0-300 mW/cm ²	255-280 nm

bis zu 50.000 h
Lebensdauer

bis zu 90%
Energieeinsparung

flexibel und
kundenspezifisch

hohe Leistung und
Qualität

EASYTEC
Sustained UV-LED-Technology.

E-Mail: curing@easytecgbh.de

Phone: +49 2471 9217-60

www.easytecgbh.de

Technology Hub:

Pascalstraße 6, D-52076 Aachen

Administration:

Schleebachstraße 38a, D-52159 Roetgen