

**B-TEC**



**RAPIDSUN**

UV-A-LED LEUCHE

[www.btecsystems.de](http://www.btecsystems.de)





## Höchste Leistung NIEDRIGSTES GEWICHT

UV-Wellenlängen:  
**365 nm und 395 nm**  
in Kombination für ein  
perfektes Trocknungs-  
ergebnis.

**RapidSun ist eine kabellose LED-UV-A Trocknungsleuchte zur schnellen und einfachen Spot-Repair-Trocknung von UV-A Lacken.**

Mit ihrem ergonomischen Design, dem geringen Gewicht von nur 0,6 kg sowie ihrer starken Leistung von  $280 \text{ mW/cm}^2$ , überzeugt die mobile Trocknungsleuchte mit schnellsten Trocknungszeiten auch an schwer zugänglichen Stellen.

Die Kombination aus zwei unterschiedlichen UV-LED-Leuchtdioden ermöglicht die Trocknung von UV-Lacken und -Beschichtungen, die sowohl auf UV-Strahlen mit 365 nm als auch auf 395 nm reagieren.

Die insgesamt 16 LED-Dioden decken somit einen breiten Anwendungsbereich verschiedenster Lackarten und Lackhersteller ab – für ein perfektes Trocknungsergebnis und eine optimale Lackaushärtung.



### TECHNISCHE DATEN

- **Artikelnummer** 10001461
- **Leistung** 30 Watt
- **Batterie** 14,8 Volt Lithium-Ionen Akku / 2.500 mAh
- **Spektrum** 365 nm / 395 nm
- **Anzahl Leuchtdioden** 16 UV-LED Leuchtdioden
- **Bestrahlungsstärke** Maximal:  $280 \text{ mW/cm}^2$   
(bei 10 cm Abstand) Durchschnittlich:  $240 \text{ mW/cm}^2$
- **Gewicht inkl. Batterie** 560 Gramm
- **Spannung Ladegerät** 230 V



## Schnelle Trocknungszeiten

### EINFACHE ANWENDUNG

Der leistungsstarke 14,8V Lithium-Ionen-Akku ermöglicht eine **Arbeitszeit von bis zu 60 Minuten**. Danach kann der Akku schnell und problemlos durch den im Lieferumfang serienmäßig enthaltenen zweiten Akku getauscht werden. Bei **Trocknungszeiten von unter 60 Sekunden** kommt es so zu keinen Wartezeiten und RapidSun ist immer einsatzbereit.

Die wartungsfreien LED-Leuchtdioden mit einer Lebensdauer von bis zu 20.000 Betriebsstunden und die aktive Kühlung machen RapidSun zu einem zuverlässigen Begleiter in der Lack- und Karosseriewerkstatt oder auch an mobilen Spot-Repair-Arbeitsplätzen.

Die Anwendung erfolgt in gleichmäßig fließenden Bewegungen und im ähnlichen Abstand zum Objekt wie mit einer Lackierpistole – einfach und intuitiv.

Da UV-Strahlung keine Wärme ausstrahlt, kann RapidSun auch problemlos auf hitzeempfindlichen Oberflächen verwendet werden.



**Kompakte Maße, leichtes Gewicht:**  
Ideal für schwer zugängliche Stellen.

## LIEFERUMFANG

1 RapidSun UV-LED Leuchte, 2 Akkus, 1 UV-Schutzbrille,  
1 Ladegerät, 1 Transportkoffer

## SICHERHEITSHINWEIS

Bei Anwendung von UV-Licht muss grundsätzlich eine Schutzbrille getragen werden (im Lieferumfang enthalten).



**B-TEC GmbH**

Zunftweg 6-8

31303 Burgdorf-Ehlershausen

Deutschland

Telefon: +49 (0) 5085 / 97 100 -0

Telefax: +49 (0) 5085 / 97 100 -30

E-Mail: [info@btecsystems.de](mailto:info@btecsystems.de)

Web: [www.btecsystems.de](http://www.btecsystems.de)

Ihr B-TEC-Partner vor Ort:

Abbildungen ähnlich. Lieferung ohne Dekoration. Änderungen / Fehler vorbehalten.  
Vervielfältigung und Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der B-TEC GmbH.