

## UV – INTEGRATOR *LED-UV*

Produktblatt 49 / 15

### UV-MESSGERÄT

Der 12 mm flache UV-Integrator *LED-UV* dient als Durchlaufmessgerät zur regelmäßigen Leistungskontrolle der momentanen Bestrahlungsenergie E von UV-Trocknern und zum Ermitteln der erforderlichen UV-Strahlungsmenge für eine vollständige Aushärtung der UV-Beschichtung und ist somit zum Feststellen der benötigten Transportbandgeschwindigkeit bestimmt. Der AKTIPRINT® UV-Integrator *LED-UV* deckt den Bereich der UV-Strahlung zwischen 265 und 495 nm ab.



UV-Integrator *LED-UV*  
 Ø = 90 mm

### Technische Daten der Standardausführung

- 6-stellige LCD-Anzeige in mJ/cm<sup>2</sup>
- Rückseitiger Sensor
- Spektraler Messbereich: 265 – 495 nm
- Langlebige Lithiumbatterie
- CE Konformität
- Bedienungsanleitung in Deutsch oder Englisch
- Integriertes Hitzeschutzschild (max. 110°C für 10 sec.)
- Für hohe Wärmebelastung
- Massives Aluminium-Flachgehäuse
- Messbereich 1 – 10.000 mW/cm<sup>2</sup>
- Anzeigebereich 1 – 999.999 mJ/cm<sup>2</sup>
- Messgenauigkeit +/- 5%

### Lieferumfang (für UV-Integrator *LED-UV*)

- Gerät
- Batterie (Lithium 3,6 V)  
für ca. 10.000 Betriebsstunden
- Kunststoffkoffer
- Kalibrierzertifikat  
(Kalibrierung entspricht DIN EN ISO / IEC 17025; rückführbar auf PTB)

### Abmessungen (UV-Integrator *LED-UV*)

- Durchmesser 90 mm
- Höhe 12 mm
- Gewicht ca. 140 g

Artikel	Bezeichnung
	<b>UV-INTEGRATOR</b>
MM14040	UV-Integrator <i>LED-UV</i>
	<b>ZUSATZLEISTUNG UV-INTEGRATOR</b>
97086	Re-Kalibrierung für UV-Integrator <i>LED-UV</i> , MM14040 (Empfehlung: einmal pro Jahr)
97087	Batteriewechsel für UV-Integrator <i>LED-UV</i> , MM14040
MM14010-98	Einwegverpackung (Karton)