

## UV-INTEGRATOR C.E. Full-UV

### UV-MESSGERÄT

Der zylindrische UV-Integrator **C.E. Full-UV** dient als Durchlaufmessgerät zur regelmäßigen Leistungskontrolle der momentanen Bestrahlungsenergie E von UV-Behältertrocknern.

Hierdurch kann die erforderliche UV-Strahlungsmenge für eine vollständige Aushärtung der UV-Beschichtung und somit auch die benötigte Transportbandgeschwindigkeit bestimmt werden.

Durch die individuelle Verwendung von Adaptern lässt sich der UV-Integrator **C.E. Full-UV** in vielen gängigen Anlagen einsetzen.

Der AKTI-PRINT UV-Integrator **C.E. Full-UV** deckt den Bereich der UV-Strahlung zwischen 250 und 410 nm ab.



### Technische Daten:

Spektraler Messbereich	250 – 410 nm
Messgenauigkeit	+/- 5%
Messbereich	1 – 5.000 mW/cm <sup>2</sup>
Anzeigebereich	1 – 999.999 mJ/cm <sup>2</sup>
Durchmesser	ca. 52 mm
Höhe	ca. 120 mm (ohne Anbauteile)
Standardausführung	6-stellige LCD-Anzeige in mJ/cm <sup>2</sup> . Sensor am Umfang. Langlebige Lithiumbatterie Integriertes Hitzeschutzschild (max. 110°C für 10 sec.) Massives Aluminium-Gehäuse.
Besonderes Merkmal	Für hohe Wärmebelastung (kurzzeitig)
Betriebsanleitung	Deutsch oder Englisch
Gewicht	ca. 300 g (ohne Anbauteile)

### Lieferumfang

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung
MM14050	UV-Integrator C.E. Full-UV
Zusatzleistung	
97086	Re-Kalibrierung (Empfehlung: einmal pro Jahr)
97087	Batteriewechsel
MM14010-98	Einwegverpackung „Land“ (Karton)