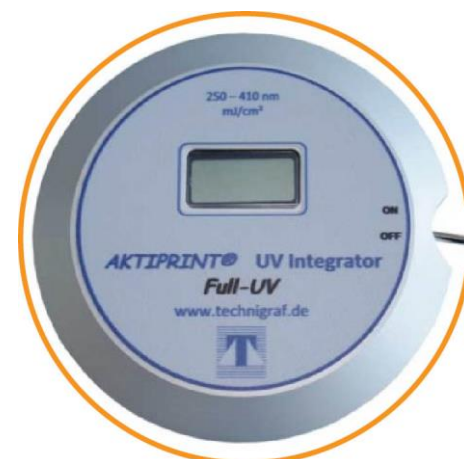




UV-INTEGRATOR *Full-UV*

UV-MESSGERÄT

Der 12 mm flache UV-Integrator **Full-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 UV-Integrator **Full-UV** deckt den Bereich der UV-C, UV-B und UV-A Strahlung zwischen 250 und 410 nm ab.



Technische Daten:

Spektraler Messbereich	250 – 410 nm
Messgenauigkeit	+/- 5%
Messbereich	1 – 5.000 mW/cm ²
Anzeigebereich	1 – 999.999 mJ/cm ²
Durchmesser	90 mm
Höhe	12 mm
Standardausführung	6-stellige LCD-Anzeige in mJ/cm ² . Rückseitiger Sensor. Langlebige Lithiumbatterie. Integriertes Hitzeschutzschild (max. 110°C für 10 sec.) Massives Aluminium-Flachgehäuse.
Besonderes Merkmal	Für hohe Wärmebelastung (kurzzeitig)
Betriebsanleitung	Deutsch oder Englisch
Gewicht	ca. 140 g

Lieferumfang

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung
MM14030	UV-Integrator <i>Full-UV</i>
Zusatzleistung	
97085	Re-Kalibrierung (Empfehlung: einmal pro Jahr)
97087	Batteriewechsel
MM14010-98	Einwegverpackung „Land“ (Karton)