

UV Messgerät Modellbaureihe UV - Integrator FULL - UV



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	<ul style="list-style-type: none"> - 6-stellige LCD-Anzeige in mJ/cm² - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Gerät - Batterien (Lithium 3,6 V) - Kunststoffkoffer - Kalibrierzertifikat (Kalibrierung entspricht DIN EN ISO /IEC 17025 rückführbar auf PTB)