

UV-INTEGRATOR C.M. LED-UV

UV-MESSGERÄT

Der zylindrische UV-Integrator **C.M. LED-UV** dient als Durchlaufmessgerät zur regelmäßigen Leistungskontrolle der momentanen UV-Dosis und der UV-Leistung von Behältertrocknern.

Mit dieser Weiterentwicklung des Modells C.E. können bis zu 8 Strahlenquellen in einem Durchgang vermessen werden.

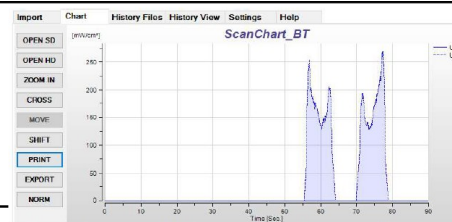
Durch die individuelle Verwendung von Adaptern lässt sich der UV-Integrator **C.M. LED-UV** in vielen gängigen Anlagen einsetzen.

Der AKTIPRINT UV-Integrator **C.M. LED-UV** deckt den Bereich der UV-Strahlung zwischen 265 und 495 nm ab.



Technische Daten:

Spektraler Messbereich	265 – 495 nm
Messgenauigkeit	+/- 5%
Messbereich	1 – 10.000 mW/cm ²
Anzeigebereich	1 – 999.999 mJ/cm ²
Durchmesser	ca. 52 mm
Höhe	ca. 120 mm (ohne Anbauteile)
Messdauer	ca. 120 sec.
Standardausführung	Messung der UV-Leistung und UV-Energie (UV-Dosis); 2-reihige 10-stellige LCD-Anzeige in mJ/cm ² und mW/cm ² ; Sensor am Umfang; integrierter Akku mit Mikro-USB-Anschluss zum Aufladen; integriertes Hitzeschutzschild (max. 110°C für 10 sec.); massives Aluminium-Gehäuse.
Besonderes Merkmal	Für hohe Wärmebelastung (kurzzeitig)
Option	Auswertesoftware (Anzeige des zeitlichen Verlaufs)
Betriebsanleitung	Deutsch oder Englisch
Gewicht	ca. 300 g (ohne Anbauteile)



Lieferumfang: Gerät, integrierter Akkumulator, Kunststoffkoffer, Kalibrierzertifikat
 (Kalibrierung entspricht DIN EN ISO / IEC 17025; rückführbar auf PTB)

Artikel-Nr.	Bezeichnung
MM14070	UV-Integrator C.M. LED-UV
Option	
97088	Auswertesoftware
Zusatzleistung	
97086	Re-Kalibrierung (Empfehlung: einmal pro Jahr)
	Adapter nach Kundenvorgabe
MM14010-98	Einwegverpackung „Land“ (Karton)