

UV-MACS System



Das System besteht aus dem Auslesegerät UV-MACS und den zugehörigen Messstreifen UV-Strips. Messstreifen sind sowohl für herkömmliche UV-Entladungslampen als auch LEDs verfügbar. Sie ermöglichen eine einfache und zuverlässige Kontrolle der UV-Dosis. Das Messprinzip basiert auf patentierter Technologie der verzögerten Phosphoreszenz.



✓ Sichere Prozessstabilität

Erreichen Sie eine höhere Qualität ihres Endproduktes

✓ Weniger Ausschuss

Vermeiden Sie Unter- und Überhärtung

✓ Niedrigere Betriebskosten

Minimieren Sie Lampenverschleiß und Energieverbrauch

✓ Verbesserte Dokumentationsqualität

Erfassen Sie die UV-Dosis für Qualitätskontrollen oder Audits



Detaillierte technische Informationen entnehmen Sie den Produktdatenblättern.

Produktinformation



pruue.de/314

PRUUE GmbH
Freiberger Straße 1
01067 Dresden
DEUTSCHLAND

contact@pruue.de
Tel. +49 351 463 34905

Bestandteile UV-MACS System



Das UV-MACS 2.1 ist ein mobiles, batteriebetriebenes Stand-alone-Gerät in kompakter Bauweise (160 × 60 × 60 mm) und zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

UV-MACS 2.1

Exakte Messwerte durch Hochleistungsoptik

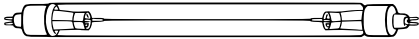
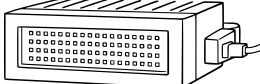


Effiziente Software zur Messung von bis zu 12 Streifen parallel und einfachem Datenexport

Intuitive, ergonomische Bedienung für ermüdungsfreies Arbeiten

Hohe Reproduzierbarkeit durch präzises Positionieren mit Schablone und Kalibrierung

UV-Strips

UV-Quelle	KONVENTIONELLES UV	LED-UV
		
Spektrum	Hg, Fe, Ga	395 nm, 385 nm, 365 nm, 405 nm
Anwendungsbereiche	• Druck, Verpackungen, Converting und Etiketten • Beschichtungen, Lacke und Oberflächenveredelung • Industrielle Fertigung	• Druck, Verpackungen, und Etikette • Elektronik und Präzisionsfertigung • Klebstoffe und Fügetechnik
UV-Strips	UV-Strips 100 UV & 700 UV 	UV-Strips 950 LED 

Betriebsparameter hängen von den Produktionsmerkmalen ab und können von den angegebenen Informationen abweichende Änderungen der technischen Daten vorbehalten.



pruuve.de/314

contact@pruuve.de
Tel. +49 351 463 34905