



Messtechnik GmbH

UV-Tec Messtechnik GmbH – An den Weihern 49 – 51467 Bergisch Gladbach

Fon: +49.0.2202.1893549
Fax: +49.0.2202.2492915
Mobil: +49.0173.2855083
E-Mail: uv-tec@t-online.de

Technisches Datenblatt

Produktbezeichnung:	UV-Tec Control Strip Artikel – Nr. 200.600.010
Produktbeschreibung:	Zur Messung der tatsächlich anfallenden UV-Dosis auf den zu bedruckenden bzw. zu lackierenden Untergründen. Besonders geeignet für UV-Siebdruckanlagen sowie Rollensiebdruckanlagen. Messung der UV-Strahlenverteilung auf der vollen Formatbreite. Zur Messung der räumlichen UV-Strahlenverteilung mit UV-Siebdruckfarben veredelten geometrischen Formteilen. Dient zur Qualitätssicherung der Produktionschargen als Referenzmessung vor dem Produktionsbeginn bzw. Inbetriebnahme der UV-Anlage sowie bei der Installation neuer UV-Strahler und weiteren Überwachung der Strahlerleistung.
Messbereich UV-Dosis:	200-600 mJ/cm ²
UV-Spektrum:	UV-A; UV-VIS(320 - 420 nm)
UV-Quellen:	Hg-, Fe- u. Ga-dotierte UV-Strahler; UV-Blitzlichtanlagen; monochromatische Strahler; Tageslicht; Schwarzlicht
Messverfahren:	Vergleichsmessung die inline bei Produktionsgeschwindigkeit oder einer vom Anwender festgelegten Geschwindigkeit, direkt auf dem Substrat durchgeführt werden kann.
Farbumschlag:	Die Farbvergleichsskala ermöglicht durch eine Zuordnung der gemessenen UV-Strahlendosis im mJ/cm ² . Farbtöne die zwischen den aufgedruckten Farben der Farbskala liegen, entsprechen den UV-Dosiswerten zwischen den in der Skala aufgeführten Werten. Abweichende Farbtöne können durch unterschiedliche Dotierung der Strahler zustande kommen.
Lagerung:	Raumtemperatur und trocken lagern.