

Rapid Spectro Cube LED

Hochwertige Farbprofile für industrielle Druckprodukte!

Der ColorGATE Rapid Spectro Cube LED erstellt hochwertige Farbprofile von industriellen Druckprodukten, an denen normale Farbmessgeräte scheitern. Dabei erfasst der RSC-LED besonders kleine, unüblich geformte, strukturierte oder glänzende Oberflächen – und das extrem schnell! Seine hochwertige interne LED-Beleuchtung sorgt dabei für einen außergewöhnlich hohen Farbwiedergabeindex (CRI). Damit wird das Farbsehen des menschlichen Auges naturgetreu nachgeahmt.



Hochwertiger Digitaldruck erfordert erstklassiges Farbmanagement. Erstklassiges Farbmanagement wiederum setzt individuell erstellte Farbprofile voraus. Was aber, wenn das Objekt oder die Oberfläche mit einem üblichen Spektralfotometer nicht erfasst werden kann? Weil es zu klein ist, wie bei einem Flaschenverschluss? Oder weil es in der Handhabung schwierig ist, wie bei einem T-Shirt? Oder weil die Oberfläche nicht glatt, sondern strukturiert ist?

Der ColorGATE Rapid Spectro Cube erfasst zuverlässig Targets auf all diesen und noch anderen Oberflächen. Mit dem dazugehörigen Softwarepaket können Sie Targets flexibel erstellen und hochwertige ICC-Profile erzeugen. Bei den Targets kann die Patchgröße auf bis zu 1x1 Millimeter reduziert werden, um auch auf kleineren Objekten effizient zu arbeiten. Auch die Erstellung hochwertiger ICC-Profile ist eingeschlossen.

Die erstellten, hochwertigen ICC-Farbprofile (CMYK, RGB, AnyColor) können für verschiedenste Einsatzzwecke, innerhalb und außerhalb von Productionserver-Workflows, eingesetzt werden. Der Rapid Spectro Cube LED ist ein kompaktes, leicht transportables Gerät mit flexiblen Einsatzmöglichkeiten.

Highlights:

- Einfache Handhabung und enorme Messgeschwindigkeit
- Qualitativ hochwertige Drucke durch Profilierung auch schwierig zu erfassender Objekte
- Mögliche Einbindung in Automatisierungs- und Workflow-Konzepte
- Hohe Stabilität der erzeugten Messwerte, pro Gerät und verschiedener Geräte zueinander
- Target Generator und Profilierungslösung für hochwertige ICC-Profile sind enthalten

TECHNISCHE DATEN RAPID SPECTRO CUBE LED

- CCD-basierte Erfassung der Messfelder
- Automatische Positionierung der Target-Markierungen; Eckpunkte, Zeilen, Spalten und einzelne Felder können manuell optimiert werden
- Flexibles Schubladenkonzept ermöglicht die Erfassung von Objekten bis zu 30 (T) x 35 (L) x 10 (H) cm (11.8 (D) x 13.7 (L) x 4 (H) in)
- Der Cube kann auch ohne Schublade über Objekten positioniert werden, die die Maße der Schublade übersteigen
- Empfohlene Targetgröße: 18 x 18 cm max. (7 x 7 in)
- Minimale Messfeldgröße: 1 x 1 mm (1/25 x 1/25 in)
- Erfassungsgeschwindigkeit: bis zu 10.000 Felder pro Minute
- Interne LED-Beleuchtung für hochkonsistente Messungen
- Mitgeliefertes Softwarepaket ermöglicht schnelle und effiziente Linearisierung, Profilierung und Rekalibration (MDS)
- Schaltnetzteil für 110V- und 220V-Netze



Machen Sie jetzt den ersten Schritt zur perfekten Farbabstimmung!
Rufen Sie uns an unter +49 511 94293-0, oder besuchen Sie
www.colorgate.com und klicken Sie auf einen Kontakt-Button!