

Tischspektralfotometer X-Rite Ci7800/Ci7600 für die Kunststoffindustrie



Prozesssteuerung für perfekte Farben

Vom Konzept bis zum Endprodukt ist Farbgenauigkeit innerhalb der gesamten Lieferkette das oberste Ziel in der Kunststoffindustrie.

In einer Welt, in der Kunststoffe in zunehmendem Maße an vielen Standorten rund um den Globus hergestellt werden und Kunden häufig eigene Farbwünsche haben, können die konstante Farbgebung innerhalb der gesamten Lieferkette und die Farbgenauigkeit am Lieferort eine Herausforderung darstellen. Der Einsatz von Farbmessgeräten der nächsten Generation gewährleistet die Einhaltung von Spezifikationen und Toleranzen, vom ersten bis zum letzten Produkt.

Genaue, einheitliche Messung von Proben

Die richtige Konfiguration älterer Tischspektralfotometer kann kompliziert sein. Es kann schwierig sein, den genauen Messort zu ermitteln und Proben zur Prüfung auf Fehler in der Vorschau anzuzeigen, wodurch wertvolle Zeit durch unnötige Messungen vergeudet wird. Verwenden Sie das Tischspektralfotometer Ci7800 der nächsten Generation von X-Rite, das Spitzenmodell, oder das Ci7600, die kostengünstige, vergleichbare Variante, in Verbindung mit X-Rite NetProfiler und/oder der Software Color iMatch für:

- Kombinierte Reflexions- und Transmissionsmessungen zur Erzielung der gewünschten Transparenz oder Transluzenz
- Automatische, softwaregesteuerte Konfiguration an allen Standorten
- Schnelle, leichte Ermittlung des richtigen Messorts mit Voransicht zur Prüfung auf Fehler
- Erstellung eines Prüfpfads, einschließlich Gerätezustand, Probenbild und Parametern zum Zeitpunkt der Messung

Konformitätsprüfung

Rohmaterialien oder Endprodukte, die mit Farbfehlern behaftet beim Empfänger eintreffen, können verheerende Folgen für Kosten- und Lieferpläne haben. Eine Lieferanten-Scorecard gibt im Handumdrehen Aufschluss über die relative Leistung von Lieferanten, sodass alle Beteiligten in der Lieferkette Fehler schon frühzeitig im Prozess erkennen und beheben können.

Automatische Geräteeinrichtung

Die automatische Geräteeinrichtung mit benutzerfreundlicher Software gewährleistet eine absolut zuverlässige Gerätekonfiguration und vermeidet potenzielle Fehler. Laden Sie die benutzerdefinierte Einstellungen, und verkürzen Sie die Einarbeitungszeit des Bedienpersonals. Gewährleisten Sie einheitliche Messungen mit nur wenigen Mausklicks! Die leicht ablesbare LED-Anzeige des Ci7800 und Ci7600 gewährleistet hohen Bedienerkomfort.



Ohne Farbmanagement



Mit Farbmanagement



Das Nonplusultra an Flexibilität

Für höchste Messflexibilität sind bis zu fünf Messblenden und drei UV-Filter im Lieferumfang Ihres neuen Ci7800 oder Ci7600 enthalten. Noch besser: Bei einem Blendenwechsel nimmt das Messobjektiv eine Vergrößerung bzw. Verkleinerung automatisch vor.

Höhere Produktivität und Zuverlässigkeit durch Softwareoptionen

Durch bestimmte zusätzliche Softwarelösungen zur Unterstützung Ihres X-Rite Ci7600/Ci7800 können Sie die Produktivität erhöhen sowie kostspielige Fehler und Nacharbeiten vermeiden.

- **Cloud-basierter NetProfiler** zur Prüfung, Optimierung und Zertifizierung der Leistung Ihrer Farbmessgeräte – an einem Standort oder rund um den Globus
- **Color iMatch** für genaue Farbrezeptionierung zur Einhaltung der kundenseitig vorgegebenen Standards
- **Color IQC** für die zuverlässige Bewertung von Farben während des Produktionsprozesses



Druckfarbe

Textilien

Kunststoffe

Aktiviert

Tischspektralfotometer X-Rite Ci7800/Ci7600 für die Kunststoffindustrie

Zuverlässige Migration älterer Farbdaten

Im Laufe der Jahre haben Sie vermutlich eine ungeheure Menge an Daten gesammelt, die bei der Spezifikation und Messung und dem Management von Farben zum Einsatz kommen. Bei der Aufrüstung der Tischspektralfotometer CE7000A, Color i5 oder Color i7 von X-Rite oder von ausgewählten Wettbewerbsgeräten auf ein X-Rite Ci7800 oder Ci7600 können Sie sicher sein, dass Ihre wertvollen älteren Daten weiterhin gültig und geschützt sind. Das Ci7600/Ci7800 von X-Rite lässt sich nahtlos in Ihre vorhandene Datenumgebung integrieren.

Einhaltung von Standards

Die Tischspektralfotometer Ci7800 und Ci7600 von X-Rite halten folgende Standards ein: CIE Nr. 15, ASTM D1003, ASTM E1164, DIN 5033 Teil 7, JIS Z 8722, ISO 7724/1.



Mit Schublade zum leichteren Aufbewahren von Gerätezubehör

Auswahl des richtigen Tischspektralfotometers

Diese praktische Tabelle gibt einen Überblick über die Spezifikationen der neuen Tischspektralfotometer X-Rite Ci7800 und Ci7600.

Spezifikation	Ci7800	Ci7600
IIA (Geräteübereinstimmung) – DE* Mittelwert (SCI)	0,08	0,15
Wiederholgenauigkeit RMS DE*	0,01	0,03
Photometrische Auflösung	0,001 %	0,01 %
Wellenlängenbereich	360-780 nm	360-750 nm
Gleichzeitige SPIN/SPEX-Messung	✓	✓
Integrierter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor	✓	✓
420 UV, 460 UV-Sperrfilter	Option	Option
Transmissions-Laserzielfunktion	✓	✓
Blenden für totale Transmission	Vier: 27, 17, 10, 6 mm	Drei: 22, 10, 6 mm
Blenden für Reflexion	Fünf: 25, 17, 10, 6, 3,5***mm	Fünf: 25, 17**, 10, 6, 3,5**mm



Serviceleistungen, erweiterte Garantie und Premium Support von X-Rite

Auf Basis seiner langjährigen Erfahrung im Farbbereich bietet X-Rite maßgeschneiderte Serviceleistungen – vor Ort oder online – zur Unterstützung Ihres Unternehmens. Sie haben die Möglichkeit, die einjährige Standardgarantie zu verlängern. Mit unseren Serviceverträgen können Sie sicher sein, dass Ihre Geräte gemäß dem „Five Point Checkup“-Programm von X-Rite geprüft und gewartet werden, damit ihre Leistung den ursprünglichen Spezifikationen entspricht. Unsere 12 globalen Zentren ermöglichen optimale Kundennähe.

X-Rite ist eine eingetragene Marke oder Marke von X-Rite, Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. PANTONE®, PantoneLIVE und andere Marken von Pantone sind das Eigentum von Pantone LLC. Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber. © X-Rite, Inc. 2014. Alle Rechte vorbehalten. xrite.com

X-Rite, Inc. – Unternehmenszentrale
4300 44th St. SE
Grand Rapids, MI 49512-4009 USA
Tel.: 800-248-9748 oder
616-803-2100

Pantone
590 Commerce Blvd.
Carlstadt, NJ 07072-3098 USA
Tel.: 201-935-5500

 x-rite
PANTONE®