

Tragbare Spektralfotometer der Ci6x-Serie



Die Farben Ihrer Kunden müssen einheitlich sein - egal um welches Produkt es sich handelt.

Akkurate Farben sind wichtig, besonders wenn es sich um Marken handelt, die eigene Sonderfarben und spezielle Farbkombinationen verwenden. Dies kann besonders bei komplexen Materialzusammensetzungen wie Verpackungen mit Verbundfolien, Druckfarben mit Metallic-Effekten, Getränkedosen etc. schwierig sein.

Die tragbaren Spektralfotometer der Ci6x-Serie sind dank der Kugelgeometrie besonders für die akkurate Messung von Farben auf unebenen oder metallic-beschichteten Oberflächen geeignet.

Kunden erwarten einheitliche Farben. Die optische Erscheinung ist das Hauptmerkmal für die effektive Positionierung von Produkten, und aus diesem Grund werden immer häufiger Folien, Metallic-Materialien und andere spiegelnde Oberflächen verwendet. Diese Materialien sind teurer, und deshalb ist das Farbmanagement in der Qualitätskontrolle ein wichtiger Schritt zur Vermeidung von Fehlern und Makulatur. Zusammen mit X-Rite NetProfiler 3.0 bietet Ihnen die Ci6x-Serie ein komplettes System für die Prozesskontrolle bei der Messung mit verschiedenen Geräten und mehreren Standorten.

Aktualisiertes Design und verbesserte Farben für einfachere Verwendung

- **Akkurate Messung von metallischen und unebenen Oberflächen** auf Verpackungsmaterialien, Folien und anderen Druckerzeugnissen
- **Farbqualität durch dokumentierte Prüfkette und Protokoll** mit verschiedenen Geräten und an allen Standorten sichern
- **Einhaltung und Kontrolle der Markenrichtlinien** in der gesamten Lieferkette
- **Zugriff auf bis zu 4.000 Proben**, die im Gerät gespeichert werden können
- **Verbesserte Nutzungsdauer** durch optionale externe Akkuladestation - uneingeschränkte Messungen mit dem Ci6x während der Zweitakku geladen wird
- **Remote Optimierung der Messergebnisse durch NetProfiler** zur Korrektur von Messungen mit und ohne Computerverbindung



Akkurate Farben auf reflektierenden Oberflächen.

Kugelgeometrie

Die diffuse Beleuchtung in Geräten mit Kugelgeometrie ermöglicht der Ci6x-Serie die akkurate Farbmessung wodurch auch Farbwechseleffekte korrekt ermittelt werden können. Dies ist besonders bei stark reflektierenden Oberflächen, zum Beispiel mit metallischen Druckfarben wichtig, die in der Druckindustrie mehr und mehr verwendet werden.

Intuitive Benutzeroberfläche

Die Gerätebedienung ist dank Farbdisplay und Benutzeroberfläche mit Graphical Jobs™ leicht verständlich, was einheitliche Messprozesse ermöglicht. Der klappbare Gerätefuß des Ci6x ist praktisch für die Messung an schwer zugänglichen Stellen. Mit einer Taste lässt sich das Touchpad verriegeln, damit während der Messung keine Fehler auftreten.

Mit PantoneLIVE™

Die X-Rite Ci6x Serie kann mit PantoneLIVE verwendet werden. Mit Erlaubnis der Markenbesitzer kann auf die spektrale Datenbank in der PantoneLIVE-Cloud zugegriffen werden, um markenspezifische Farben oder digitale PANTONE™-Farben herunterzuladen. Diese gibt Ihnen zusätzliche Sicherheit, dass die Farben in der globalen Lieferkette einheitlich sind.

Rückwärtskompatibel für Bestandsdaten

Die Ci6x-Serie ist kompatibel mit den Daten der SP-Serie. Zusätzlich werden integrierte Transformationen unterstützt, die die Übereinstimmung mit Tischgeräten und Kompatibilität zu anderen Geräten ermöglichen.



Ci6x-Serie

Echtzeitüberwachung und Rückverfolgbarkeit

NetProfiler ist eine cloud-basierte Lösung, mit der Sie die Messleistung Ihrer Geräte prüfen und optimieren können, egal ob Sie ein X-Rite eXact™ oder Ci6x verwenden. NetProfiler ist in Verbindung mit Programmen für die Qualitätskontrolle das Komplettpaket, welches Ihnen die Rückverfolgbarkeit und Kontrolle in Echtzeit ermöglicht. Mit jeder Messung wird eine einzigartige ID erstellt, die Informationen zum Gerätestatus und der -konfiguration enthält. Damit können Sie sich beruhigt darauf verlassen, dass Ihre Messdaten akkurat sind.

Wartungsprogramme und Support von X-Rite

X-Rite bietet für die unterschiedlichsten Bedürfnisse Support- und Wartungsprogramme. Im normalen Supportpaket sind während der Vertragslaufzeit unbegrenzt Reparaturen, technische Wartung und Preisschutz enthalten. Andere Vertragsoptionen enthalten eine regelmäßige Neuzertifizierung, mit der Sie sicher gehen können, dass Ihr Gerät einmal im Jahr zertifiziert wird.

Auswahl des richtigen Spektralfotometers

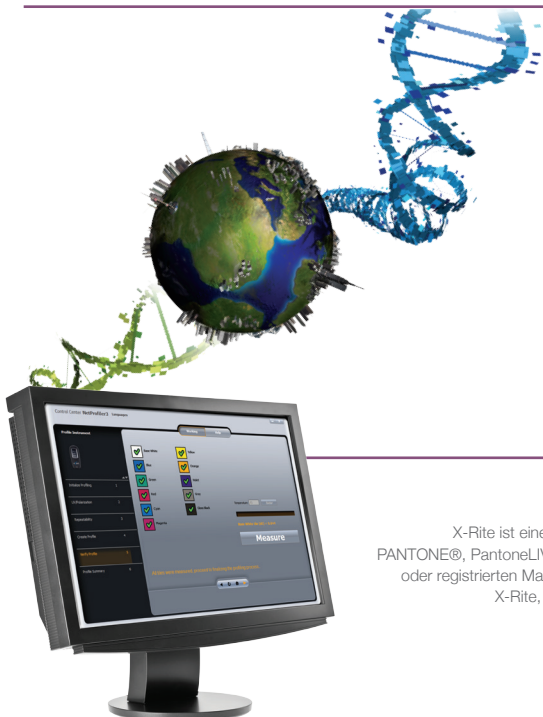
Es gibt zwei verschiedene Arten von Spektralfotometern: Geräte mit Kugelgeometrie und Geräte mit 45-Geometrie. Beide Typen haben spezielle Anwendungsbereiche. Spektralfotometer mit 45-Geometrie, wie zum Beispiel das X-Rite eXact™, verwenden eine direkte Lichtquelle und eignen sich besonders für streuende Oberflächen, zum Beispiel im kommerziellen Druck und der Verpackungsindustrie. Spektralfotometer mit Kugelgeometrie, wie zum Beispiel die Geräte der Ci6x-Serie, messen mit einer diffusen Beleuchtung, die besonders für Messungen auf hochreflektiven Oberflächen, wie Getränkedosen, metallische Druckfarben und Folien geeignet sind. Druckbetriebe, die in diesen Anwendungsbereichen aktiv sind, sollten gegebenenfalls beide Gerätetypen einsetzen, um akkurat und zuverlässig Messungen durchführen zu können.

Technische Angaben für die Ci6x-Serie

	Ci60	Ci62	Ci64	Ci64 UV
6 mm Messfleck		✓	✓	✓
12 mm Messfleck	✓	✓	✓	✓
16 mm Messfleck			L**	
NetProfiler Option		✓	✓	✓
Graphical Job™			✓	✓
Wiederholgenauigkeit auf Weiß ΔE	0,10	0,05	0,04	0,04
Bluetooth* optional		✓	✓	✓

*Bluetooth: CE, USA, Kanada, China, Indien, Japan, Korea, Taiwan

**Nur für Ci64L



Mehr Umsatz mit PantoneLIVE

Stellen Sie eine Verbindung zu PantoneLIVE her. PantoneLIVE ist unsere cloud-basierte spektrale Farbdatenbank, mit der Sie sicherstellen können, dass an jedem Produktionsort die Farben stimmen. Die spektralen Daten für alle Farben können hiermit sicher kommuniziert werden, damit Farben überall korrekt rezeptiert und produziert werden. Die richtige Farbe ist somit auf allen Substraten und mit den verschiedensten Drucktechnologien garantiert. Korrekte Farben - jedes Mal, beim ersten Mal.

PantoneLIVE. Wo Ihre Farben wachsen und gedeihen.

X-Rite ist eine Marke oder eingetragene Marke der X-Rite, Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. PANTONE®, PantoneLIVE und andere Pantone-Marken sind eingetragene Marken von Pantone LLC. Alle anderen Marken oder registrierten Marken gehören den jeweiligen Eigentümern. Pantone ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der X-Rite, Incorporated. Alle anderen Marken oder registrierten Marken gehören den jeweiligen Eigentümern. Pantone ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der X-Rite, Incorporated. © X-Rite, Inc. 2014. Alle Rechte vorbehalten

