



„Color iMatch erleichtert die Arbeit. Ich kann das Ci64UV im Werk immer mitnehmen, verschiedene Messungen vornehmen, die Daten in iMatch herunterladen, die Ergebnisse evaluieren und dann bei Bedarf Berichte ausdrucken. Die UV-Version berücksichtigt optische Aufheller, die in Kunstfasern zum Einsatz kommen.“

– Anthony Guarriello PRÄSIDENT VON ULTIMATE TEXTILE INC.

▲ ABBILDUNG: Ci64UV bei der Probenmessung im Labor

## Ci64

### Tragbares Spektralfotometer



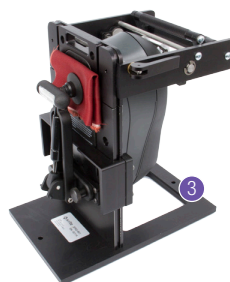
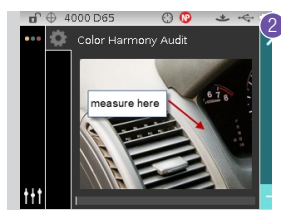
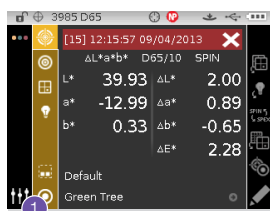
### Überblick

Farbkonstanz erhöht die Rentabilität. Zur Erfüllung verschiedener Anforderungen an die Farbmessung ist das Ci64, das präziseste tragbare Spektralfotometer von X-Rite, in drei Modellvarianten erhältlich. In Verbindung mit der Color iQC-Software ist das Ci64 die ultimative Lösung für Farbmessung und -management für anspruchsvolle professionelle Anwender in vielen Branchen, wie u. a. der Kunststoff-, Anstrichmittel- und Textilindustrie.

### Hauptvorteile

Das große, hochauflösende Farbdisplay des Ci64 und konfigurierbare Menübefehle machen einheitliche Farbmessungen zu einem Kinderspiel. Mit Standardmessverfahren werden Farb- und Glanzabweichungen sofort erkannt, um präzise Farbentscheidungen zu gewährleisten oder die Farbarmusterung zu prüfen (SPIN/SPEX-Messungen). Zudem bietet das Ci64 folgende Vorteile:

- Einzigartige **Ci64 Graphical Jobs™-Benutzeroberfläche** zur genauen Anzeige, wie präzise Farbmessungen zur Unterstützung der statistischen Prozesskontrolle zwischen mehreren Schichten, Produktionslinien und Standorten vorzunehmen sind
- **Nachverfolgungsfunktionen und Prüfpfad** zur Leistungsüberwachung und Speicherung der Messbedingungen für mehrere Geräte und Standorte
- Zugriff auf bis zu 4.000 Proben, die zum schnellen Aufrufen früherer Proben- und Messdaten im Gerät gespeichert sind
- Verwendung des Ci64 als **bequemes tragbares Gerät oder als Workstation** für zusätzliche Funktionen und Anschluss des Ci64 an einen Computer zur Nutzung der Vorteile von hochmoderner Software für die Qualitätssicherung und Farbzeptur
- Integrierte automatische UV-Kalibrierung zur Beurteilung der Wirkung von optischen Aufhellern



- ① Messergebnisse auf einen Blick
- ② Standard-Jobfunktion mit Abbildung
- ③ Optionales Paket zur Umrüstung in Tischgerät

## Empfohlene Software

### NetProfiler

Die benutzerfreundliche NetProfiler-Software, mit der Sie die Leistung Ihrer Farbmessgeräte prüfen, optimieren und zertifizieren können, sorgt für die Einhaltung der Gerätespezifikationen und für die Geräteübereinstimmung innerhalb der gesamten Lieferkette.

### Color IQC

Dieses flexible, auftragsorientierte Softwarepaket vereinfacht die Farbmessung, Berichterstellung und Aufzeichnung zur Verwaltung eines zentralisierten, kosteneffizienten Prozesses für das Farbmanagement und die Qualitätssicherung.

### iMatch

Diese intelligente Software für die Rezeptur von Farben für Anstriche, Kunststoffe oder Textilien ermöglicht die schnelle und präzise Farbanalyse und die Optimierung von Farb Rezepturen zur Einsparung von Kosten und Erhöhung der Farbgenauigkeit.

## Kundendienst und Gewährleistung

Auf Basis seiner langjährigen Erfahrung im Farbbereich bietet X-Rite maßgeschneiderte Serviceleistungen – vor Ort, online oder telefonisch – zur Unterstützung Ihres Unternehmens. Für zusätzlichen Schutz über die einjährige Gewährleistung hinaus sollten Sie unser erweitertes Gewährleistungsprogramm nutzen. Mit unseren globalen Serviceverträgen können Sie sicher sein, dass Ihre Geräte gemäß dem „Annual Five Point Checkup“-Programm von X-Rite geprüft und gewartet werden, damit ihre Leistung den ursprünglichen Spezifikationen entspricht. Eines unserer zwölf Servicezentren weltweit ist sicherlich ganz in Ihrer Nähe. Weitere Informationen zu erweiterten Support-Optionen finden Sie unter [www.xrite.com/extended-warranties-services](http://www.xrite.com/extended-warranties-services).

## Spezifikationen

Das Ci64 wird in drei Modellvarianten angeboten. Zur Auswahl stehen:

	Ci64 (zwei Messöffnungen)	Ci64 (große Einzelmessung)	Ci64UV
Verwendung für	Standardfarbmessung	Messung größerer Proben	Messung von optischen Aufhellern und fluoreszierenden Materialien
Einzelmessung 4 mm	✓		✓
Einzelmessung 8 mm	✓		✓
Einzelmessung 14 mm		✓	
Wiederholgenauigkeit ΔE für Weiß	0,04	0,04	0,04
Lichtquelle	Wolfram	Wolfram	Wolfram + UV-LEDs
Spektralbereich	400 nm - 700 nm	400 nm - 700 nm	400 nm - 700 nm
Geräteübereinstimmung	durchschnittlich 0,13 ΔE* CIELAB (8 mm)	durchschnittlich 0,13 ΔE* CIELAB (8 mm)	durchschnittlich 0,13 ΔE* CIELAB (8 mm)
Gewicht	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg
Graphical Jobs-Oberfläche	Ja	Ja	Ja

\* Bluetooth (optional) nur in bestimmten Ländern erhältlich (CE, USA, Kanada, China, Indien, Japan, Korea, Taiwan)

Eine vollständige Liste der technischen Daten finden Sie unter [www.xrite.com/Ci6x/Specifications](http://www.xrite.com/Ci6x/Specifications)