

„Farbabweichungen können zwischen Kundenspezifikation und Endprodukt sowie zwischen einzelnen Chargen auftreten. Ein Spektralfotometer ist eine kritische Komponente in einem durchgängigen Farbmanagementprozess zur Gewährleistung der Farbkonstanz.“

– Mike Beering | PRODUKTMANAGER, X-RITE PANTONE

▲ ABBILDUNG: Ci62 bei der Probenmessung im Labor

## Ci62

### Tragbares Spektralfotometer



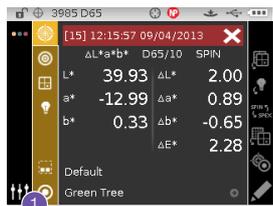
### Überblick

Genauere Farbproduktion auf komplexen Materialien – angefangen von Spezialfarben und -lacken bis hin zu Kunststoffen und Textilien – ist unerlässlich, insbesondere bei farbkritischen Rezepturen oder einzigartigen Farbkombinationen. Das tragbare Spektralfotometer X-Rite Ci62 mit Kugelgeometrie ist ein skalierbares, leistungsstarkes Gerät zur präzisen Farbmessung, insbesondere auf reflektierenden oder strukturierten Oberflächen.

### Hauptvorteile

Dieses vielseitige Gerät eignet sich hervorragend für den Einsatz im Labor, in der Qualitätssicherung, im Materialeingang, im Außendienst oder in der Fertigung zur Verbesserung der Qualität und Beschleunigung der Markteinführung. Mit integriertem X-Rite NetProfiler bietet das Ci62 einen durchgängigen, rückverfolgbaren Prozess für zuverlässige Messungen auf mehreren Geräten und an mehreren Standorten. Die durchschnittliche Geräteübereinstimmung beträgt 0,20 ΔE.

- **Präzise Messung von reflektierenden oder strukturierten Oberflächen** auf einer Vielzahl von Produkten und Verpackungen zur Gewährleistung der Farbkonstanz innerhalb der gesamten Lieferkette und Unterstützung der statistischen Prozesskontrolle zwischen mehreren Schichten, Produktionslinien und Standorten
- **Absolut zuverlässige Farbqualitätskontrolle mit vollständigem Prüfpfad** zur Leistungsüberwachung und Speicherung der Messbedingungen für mehrere Geräte und Standorte
- **Einhaltung der Markenrichtlinien** innerhalb der gesamten Lieferkette zur Vermeidung von Fehlern und Nacharbeiten und bessere Kommunikation der Farbspezifikationen über NetProfiler
- **Zugriff auf bis zu 4.000 Proben**, die zum schnellen Aufrufen früherer Proben- und Messdaten im Gerät gespeichert sind
- Verwendung des Ci62 als bequemes tragbares Gerät oder als Workstation für zusätzliche Funktionen und Anschluss des Ci62 an einen Computer zur Nutzung der Vorteile von hochmoderner Software für die Qualitätssicherung und Farbgebung



- ① Messergebnisse auf einen Blick
- ② Einfache Pass/Fail-Anzeige
- 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

|                                  | Ci62  |
|----------------------------------|---|
| Verwendung für                   | Standardfarbmessung oder Farbmessung kleiner Proben |
| Einzelmessung                    | 4 mm, 8 mm oder 14 mm (nur eine pro Gerät)          |
| Wiederholgenauigkeit ΔE für Weiß | 0,05 ΔE CIELAB                                      |
| Lichtquelle                      | Wolfram   |
| Spektralbereich                  | 400 nm - 700 nm                                     |
| Geräteübereinstimmung            | durchschnittlich 0,20 ΔE* CIELAB                    |
| Gewicht                          | 1,1 kg  |
| Graphical Jobs-Oberfläche        | Ja  |

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