

Elcometer 6090 X-RiteColor® Master Software



Elcometer 6090 X-RiteColor® Master Software

Elcometer 6090 X-RiteColor® Master Software

Mit der X-RiteColor® Master Software können Sie Farbdaten einlesen, analysieren, kontrollieren und übermitteln. Mit dem funktionsgeladenen, aber dennoch bedienungsfreundlichen Programm X-RiteColor® Master können Sie:

- Arbeitsabläufe rationalisieren
- die Übermittlung Ihrer Farbdaten effizienter gestalten
- überflüssige Farbausdrucke vermeiden
- mehrfache Farbgleich-Rezepturen erstellen
- eine schnellere Farbkontrolle erreichen

Gerätekompatibilität

X-RiteColor® Master ist voll kompatibel mit den leistungsfähigen 0/45, Kugel Mehrwinkel- und kontaktlosen Farbmessgeräten von X-Rite. In Verbindung mit dem Elcometer 6065 Labor-Spektralphotometer ergeben sich völlig neue Möglichkeiten für die Farbqualitätskontrolle mit schnellen und präzisen Farbmessungen, sowie einer gut durchdachten und anwenderfreundlichen Bedienoberfläche.

Erscheinungsbild

Diese Qualitätsbeurteilung ermöglicht die quantitative Erfassung der von uns beobachteten Eigenschaften einer Oberfläche. Durch die unabhängige Quantifizierung der Oberflächenbeschaffenheit können vergleichbare Produkte erzeugt werden - ganz gleich wo und wann sie hergestellt oder beschichtet worden sind.

Elcometer bietet ein breites Spektrum an Handgeräten für die Messung der individuellen Eigenschaften an, die für den Gesamteindruck eines Materials oder einer Beschichtung verantwortlich sind.

Glanz

Die Fähigkeit einer Oberfläche Licht ohne Streuung zu reflektieren wird als Glanz bezeichnet. Die Glanzmessung erfolgt durch Beleuchtung der Oberfläche mit einer konstanten Lichtquelle in einem bestimmten Winkel und Messung des reflektierten Lichts. Für unterschiedliche Oberflächen sind verschiedene Reflektionswinkel erforderlich. Mit den Glanzmessgeräten von Elcometer lassen sich alle Oberflächen von glänzend bis matt, groß oder klein, flach oder gekrümmt erfassen.

Glanzschleier

Bestimmte Materialien zeigen einen beträchtlichen Unterschied im Glanz, erzeugen aber bei der Messung mit einem Glanzmessgerät und nur einem Reflektionswinkel ähnliche Messwerte. Derartige Materialien lassen sich durch die Messung mit einem zweiten Winkel und dem anschließenden Messwertvergleich unterscheiden. Der Glanzschleier wird nach ASTM D 4039 definiert als der Unterschied zwischen der Glanzmessung mit 60° und 20°.

HAUPTMERKMALE
X-RiteColor® Master Software gibt Ihnen die umfassende Kontrolle über Ihre Farbinformationen:
Konfigurierbare Ansichten: Richten Sie die Software mit der konfigurierbaren Werkzeuggeste auf Ihre Bedürfnisse ein.
Farbliche Probenkennzeichnung in Diagramm: Kennzeichnen Sie Proben farblich nach Benutzer, Schicht, Kunde etc. Ansicht/Identifizierung von Proben und Prozessen nach den von Ihnen verwendeten Kriterien.
Massenbearbeitung: Farstandards gruppenweise wählen und verwalten, unrationelle Arbeitsweisen eliminieren.
Automatisierte Farbmittelkalibrierung: Zuverlässige Datenbank erstellen und neue Farbmitteldaten stapelweise eingeben.
Benutzerdefinierte Berechnungen: Farbmetrische Berechnungen konfigurieren und nach eigenen Spezifikation organisieren.
Rezepturdarstellung auf einer Seite: Mehrere Rezepturen in einem Fenster darstellen und nach eigenen Wünschen sortieren.
Manuelle Eingabe von L*a*b*: Standards oder Probe durch Eingabe von L*a*b* Werten für eine bestimmte Lichtart/Beobachter
Warteschlangenoption für Rezeptierungen: Mehrere Standards können in einer Warteschlange gehalten und mit einem einzelnen Mausklick rezeptiert werden. Einfache Ansicht von Einzelergebnissen oder der gesamten Warteschlange.
Farbmetrische Daten übermitteln: Mit X-RiteColor® Master können Sie Ihre Farbdaten auf dreierlei Weise übermitteln:
X-RiteColor® Master WEB Edition Entdecken Sie wie praktisch ein Server sein kann! Mit der „Web Edition“ kann X-RiteColor® Master auf Ihrem Windows 2000 Server eingerichtet, verwaltet und unterstützt werden. Mit Hilfe von Microsoft® Internet Explorer und Microsoft® Terminal Services haben Sie von jedem Ort aus Zugriff auf den Server. Für das Farbmanagement an mehreren Standorten bzw. Fertigungsanlagen bietet X-RiteColor® Master Web Edition eine schnelle und effiziente Lösung.
Local Area Network (LAN) X-RiteColor® Master ist netzwerkfähig und ermöglicht den Zugriff mehrerer Anwender auf eine Datenbank über ein LAN (Local Area Network).
ColorMail® Farbmetrische Daten einfach per “Drag-und-Drop” in eine E-Mail ziehen und absenden! Der Empfänger kann die Informationen ebenfalls per “Drag-und-Drop” in eine Anwendung ziehen um die gleichen Daten zu betrachten.

Helligkeit

Dies ist die Maßangabe der Dunkelheit oder Helligkeit einer Oberfläche. Es wird lediglich die Abtönung unabhängig von der Farbe gemessen (Weißgrad). Die Prüffläche wird im Winkel von 45° beleuchtet und die Intensität des gestreuten Lichts in der Senkrechten (0°) auf einer Grauskala gemessen, auf der schwarz mit 0% und weiß mit 100% angegeben ist.

Opazität (Deckvermögen)

Beschreibt den Grad in dem eine Beschichtung die jeweilige Oberfläche bedeckt. Die Opazität wird auf ähnliche Weise wie die Abtönung gemessen. Bei der Opazität bzw. dem Deckvermögen nach ISO 2814 wird jedoch das Reflexionsvermögen eines Films des Prüfmateri als mit bekannter Dicke auf einem schwarzen Substrat und einem weißen Substrat gemessen. Ein umfangreiches Sortiment an Opazitätsprüfkarten ist erhältlich.

Farbe

Beschreibt die Fähigkeit eines Materials bestimmte Wellenlängen des Lichts zu absorbieren und andere zu reflektieren. So reflektiert ein schwarzes Material zum Beispiel überhaupt kein Licht im Farbspektrum während reines Weiß alles Licht reflektiert. Alle anderen Farben reflektieren Licht an unterschiedlichen Punkten des Spektrums. Der Farbton wird durch die Rot/Grün/Blau (RGB) Werte des Materials bestimmt.

Modell	Beschreibung	Bestellnummer
Elcometer 6090/11	X-RiteColor® Master Formulation I	K0006090M011
Elcometer 6090/12	X-RiteColor® Master Formulation II	K0006090M012
Elcometer 6090/13	X-RiteColor® Master Formulation III	K0006090M013
Elcometer 6090/1	X-RiteColor® Master QA I	K0006090M001
Elcometer 6090/2	X-RiteColor® Master QA II	K0006090M002

X-RiteColor® Master	Formulation III	Formulation II	Formulation I	QA II	QA I
<i>Datenübertragung</i>					
Netzwerk (LAN) Version	•	•	•	•	•
Server-Based (Internet) Computing	•			•	
ColorMail® (E-Mail)	•	•	•	•	•
<i>Mehrere Lichtarten</i>					
Verschiedene speicherbare Ansichten	•	•	•	•	•
<i>Datenansicht</i>					
Verschiedene speicherbare Ansichten	•	•		•	
Einfach, L*a*b*, indizes (L*a*b* Daten, allgemein und textil), Spektral, Spektraldaten, Spektraldichte, Trend, Notizen, IDs, visuelle Farbe	•	•	•	•	•
FMC2	•	•		•	
Rezeptur	•	•	•	•	
Verbale Farbe	•	•		•	
<i>Funktionen</i>					
Farbliche Probenkennzeichnung im Diagramm	•	•		•	
Berechnung von Tonwert/Kontrastverhältnis	•	•		•	
Mehrfache Rezeptierungsverfahren	•	•	•		
Schnellkorrektur	•	•	•		
Kennzeichnungen zuweisen und erstellen	•	•		•	
Filter	•	•		•	
Mehrere Toleranzen pro Standard	•	•		•	
Benutzerdefinierte Kontrollen	•	•		•	
Projects und Jobs	•	•		•	
Erstellung von Standards	•	•		•	
Proben- Set löschen	•	•	•	•	•
Display- Optionen	•	•		•	
Werkzeugeleiste konfigurieren	•	•	•	•	•
Set- Ansicht	•	•		•	
5 und 3 Winkel QA Datenbanken	•	•		•	
Kalibrier- Sets erstellen/ändern	•				
ColorDesigner® Emulation	•				
Vue-Rite® (Bildschirmfarben)	•	•	•	•	•
<i>Berichte</i>					
Allgemein	•	•	•	•	•
Konformität und Spezial	•	•		•	
Probe und Proben-Set	•	•	•	•	•
<i>Sprachen</i>					
Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch und Chinesisch	•	•	•	•	•
Schulung	•	Optional	Optional	Optional	Optional

ähnliche Produkte



Elcometer 6075/1

Das SP60 ist ein kostengünstiges Spektralphotometer mit Kugelgeometrie, das schnelle und genaue Farbmessungen auf einer Vielzahl von Materialien wie beispielsweise Papier, Lack, Kunststoff und Textilien ermöglicht.



Elcometer 6075/2

Das SP62 ist ein vielseitiges Spektralphotometer mit Kugelgeometrie, das schnelle und genaue Farbmessungen auf einer Vielzahl von Materialien wie beispielsweise Papier, Lack, Kunststoff und Textilien ermöglicht.



Elcometer 6075/3

Das SP64 ist das ultimative Spektralphotometer mit Kugelgeometrie, das schnelle und genaue Farbmessungen auf einer Vielzahl von Materialien wie beispielsweise Papier, Lack, Kunststoff und Textilien ermöglicht.



Elcometer 6060

Das Elcometer 6060 ist ein vielseitiges 0/45 Spektralphotometer, das schnelle und genaue Farbmessungen auf einer Vielzahl von Materialien wie beispielsweise Papier, Lack, Kunststoff und Textilien ermöglicht.



Elcometer 6060/4

Das Elcometer 6060/4 bietet den kompletten Leistungsumfang des Elcometer 6060 sowie zusätzlich integrierte JOB Funktion und eine erweiterte Geräteübereinstimmung. Um den Anwender durch spezifische Farbmessprozeduren zu führen, entwickelte X-Rite die patentierte Jobtechnologie, die es ermöglicht, Messroutinen mit Hilfe der Qualitätssicherungssoftware von X-Rite

ENGLAND

Elcometer Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0) 161 371 6000
Fax: +44 (0) 161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

USA

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

KANADA

Elcometer Canada Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIEN & FERNOST

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIEN

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANKREICH

Elcometer Sarl
97 Route de Chécy
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

DEUTSCHLAND

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de