

ColorDaTra bietet Ihnen folgende Funktionen an:

- Visualisierung der Produktionsfarben als CIE L*a*b* Absolut- und Relativ- Werte und CIE L*a*b* Trend-Diagramm.
- 100 %ige Speicherung Ihrer Produktionsfarben
- Archivierung von Referenzfarben als Standards
- Ansteuerung von externer Hardware
- Export der Farbdaten in ein Excel®-Format
- Benutzer-Management mit variablen Zugriffsrechten
- Kundenspezifische Modifikationen

Warum ColorLite?

Unsere Stärke ist die Entwicklung und Produktion hochwertiger Produkte zur Farbmessung sowie kompetenter Service. Persönliche Ansprechpartner besuchen und beraten Sie schon vor einer Kaufentscheidung, führen Probemessungen durch und weisen Sie umfassend in die Ausstattung ein. Die Menüführung ist einfach und übersichtlich, so dass auch ungeübte Mitarbeiter den Messvorgang schnell und fehlerfrei durchführen können.

Unser oberstes Ziel ist, dass Sie zufrieden sind. Der persönliche Kontakt und Ihre individuelle Betreuung sind uns dabei sehr wichtig.

Wir bieten Ihnen die passende Lösung für die Messung Ihrer Farben - unabhängig von Material oder Proben. Wir passen unsere Systeme und auch die Software an Ihre individuellen Anforderungen und die lokalen Gegebenheiten an. Für jede Anwendung bieten wir das passende Zubehör.

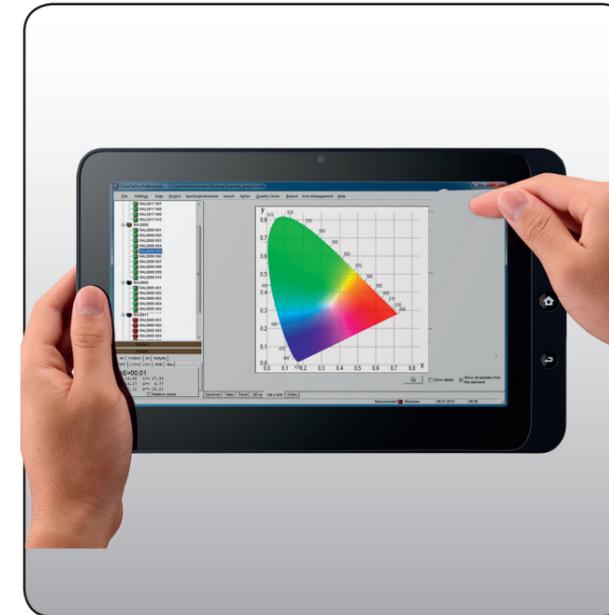
Wir arbeiten ständig daran, ColorDaTra zu verbessern, insbesondere die Professional-Version wird laufend aktualisiert. ColorDaTra-Updates sind kostenfrei, d.h. Sie bleiben selbst Jahre nach dem Kauf ihres Gerätes auf dem neuesten Stand.

Eine kostenlose Demo-Version finden Sie auf unserer Homepage.

Die Software ColorDaTra ist die perfekte Ergänzung zu Ihrem ColorLite Spektralphotometer

ColorLite ColorDaTra

Datenbank und Qualitätsicherungs-Software



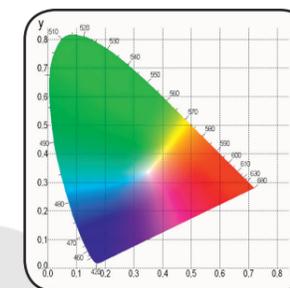
Komplettlösung mit Qualitätssicherungs-Software

- viele übersichtliche Farbraumdarstellungen
- schnell und zuverlässig
- einfache Handhabung
- Ansteuerung von externer Hardware

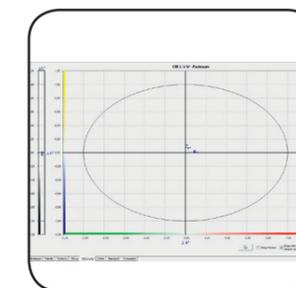
ColorDaTra ist die Software Ihrer Wahl, wenn es um eine Komplettlösung für Ihre Qualitätssicherung geht. Sie ist erhältlich in zwei Versionen:

- ColorDaTra **Basic**
- ColorDaTra **Professional**

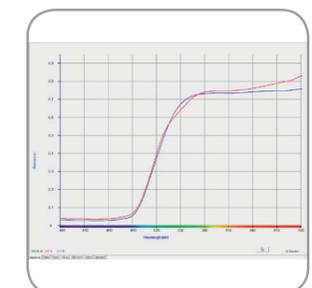
Diese leistungsfähige und leicht zu bedienende Software unterstützt Sie in allen Belangen Ihrer Qualitätssicherung. ColorDaTra ermöglicht es Ihnen Ihre kompletten Farbdaten zu verwalten, Messdaten zu erfassen, auszuwerten und mittels verschiedener Farbraumdarstellungen zu analysieren. All diese relevanten Informationen lassen sich anschließend schnell und einfach mit Hilfe der professionellen Berichtsfunktion zusammenfassen.



CIE-xy Farbraum



CIE L*a*b* Diagramm

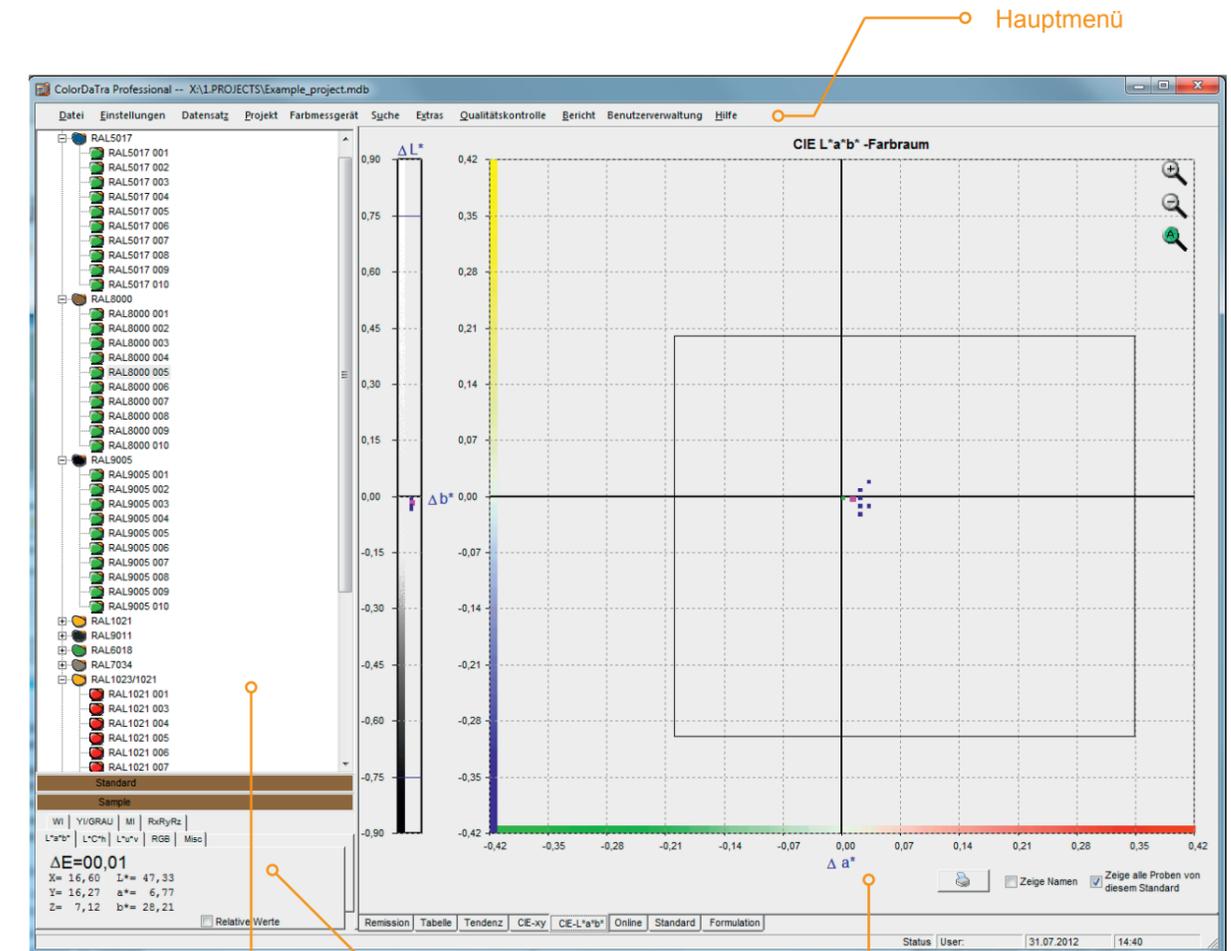


Spektrumdiagramm

Technische Daten

Funktionen	ColorDaTra Basic	ColorDaTra Professional
Trendansicht	X	X
L*a*b*-Farbraum-Ansicht	X	X
Tabellenansicht	X	X
Remissionsansicht	X	X
Datenübertragung	X	X
Druckausgabe	X	X
Protokollerstellung	X	X
Qualitätskontrolle: Setzen von Toleranzgrenzen für die Farbdifferenzen: ΔE ; CIE Lab; ΔL , Δa , Δb ; ΔL , Δu , Δv ; ΔC , Δh ; Min, Max und x,y Region	X	X
Datenspeicherung	X	X
Archivierung mit Unterordnern	X	X
Firmenlogo	X	X
Sortierfunktion der Messergebnisse nach Datum und Name	X	X
Suchfunktion		X
Farbräume: XYZ, Yxy, ΔE CIE L*a*b*, ΔL , Δa , Δb ; ΔE CIE L*u*v*, ΔE CIE L*c*h*, Hunter Lab	X	X
Farbdifferenzberechnung CIE ΔE_{94} , ΔE_{CMC} 1:1 oder 1:2		X
Metamerie		X
Weißmetrik		X
Farbstärkeberechnung		X
Gelbmetrik		X
Probenfotos einbinden		X
Datei-Export nach Excel®	X	X
Auslösung der Messung vom PC, mit Mehrfachmessung		X
Automatische Übertragung der Messwerte zum PC		X
Upload von Standards	X	X
Kostenloses Update	X	X
Programm kann auf beliebig vielen Rechnern installiert werden kein Dongel nötig	X	X

Software Übersicht



Baumannsicht der Standards und Proben

Darstellung:

- Standardinformationen
- Chargenübersicht
- Pass/Fail
- Date/Time

Verschiedene Farbwerte

Darstellung:

- CIE L*a*b*
- CIE L*c*h*
- Standardabweichung
- Metamerie-Index
- Farbstärke
- X,Y,Z / Rx, Ry, Rz

Hauptfenster mit verschiedenen Optionen

Darstellung:

- Spektralbereich 400 bis 700 nm
- Übersicht über alle Farbwerte
- Trenddiagramm: chronologische Übersicht
- CIE x-y Farbdigramm
- CIE L*a*b* Diagramm
- Onlinefenster zur Bedienung der Spektralphotometers direkt vom PC aus