

Color Master I und II - Software für Farbqualitätssicherung

Einsatzbereich

Netzwerkfähige Qualitätssicherungssoftware

Schnittstelle für alle X-Rite Spektralphotometer mit 0°/45° oder d/8°-Messgeometrie

Ausgiebig getestet unter Windows 2000 und Windows XP

SQL-kompatibel (kostenloser ODBC-Treiber verfügbar)

Professionelle Funktionen für modernes Datenbankmanagement

Technische Daten

Moderne 32 Bit-Software

Konfigurierbare Werkzeugleiste

Einfachste Bedienung durch Assistenten und Kontextmenüs

Bidirektionale Kommunikation zwischen Spektralphotometer und Computer

Integrierte Datensicherungsfunktionen

Nutzen von benutzerdefinierten Berichten auf Excel-Basis mit der Nutzung aller bekannten Excel-Funktionen (Color Master I)

Erstellen und Nutzen von benutzerdefinierten Berichten auf Excel-Basis mit der Nutzung aller bekannten Excel-Funktionen (Color Master II)

Darstellung von farbmtrischen Daten in CIE L*a*b*, Hunter Lab, CIE L*C*h*, CMC und FMC2, DIN-Metamerie-Index, Farbstärke, DeltaE94, Gelbwert (ASTM E313, ASTM D1925), Weißgrad (ASTM E313) und Helligkeit (TAPPI 452)

Speicherung und Nutzung von bis zu 1 Pass/Fail Toleranzen (für verschiedene Lichtarten/Beobachter oder Farbsysteme) je Standard (Color Master I)

Speicherung und Nutzung von bis zu 9 Pass/Fail Toleranzen (für verschiedene Lichtarten/Beobachter oder Farbsysteme) je Standard (Color Master II)

Vielfältige grafische Möglichkeiten zur übersichtlichen Darstellung der Messergebnisse u.a.: L*a*b*-Grafiken mit Toleranzbereich, Reflexionsdarstellungen, Trenddarstellungen

Abspeichern der Standards auf der Basis von gemessenen oder eingegebenen Reflexionswerten oder auf der Basis von eingegebenen L*a*b*-Werten

Erfassung and Abspeicherung der Messstatistik von Mehrfachmessungen

Standardsuche unter Nutzung farbmtrischer Daten oder benutzerdefinierter Standardsuchfilter

Chargensuche unter Nutzung der Chargennummer

Benutzerdefinierte Probenfilter zur Einschränkung der Datenmenge

Automatische Standardzuordnung (nächstgelegene Farbe)

Plausibilitätskontrolle bei der Abspeicherung von Standards

Schnellvergleich von Standard und bis zu 15 Proben mit abschließender Speichermöglichkeit.

Opazitätsberechnung mit der Möglichkeit zur Speicherung der berechneten Werte

Kundenspezifische Toleranz-Vorgabe

Direkter, vereinfachter Zugriff auf die zuletzt verwendeten Standards

Integrierter PDF-Drucker-Treiber zur Ablage von Qualitätsberichten