



Tragbare Farbmessung für den Farbenhandel Datacolor® 20D

Jederzeit, überall: Datacolor 20D – wenn es um tragbare Farbbestimmung im Einzelhandel geht

Farbfachgeschäfte erweitern mit dem neuen Datacolor 20D und der PAINT v. 2.x Software die Möglichkeiten zur Farbzuordnung. Datacolor 20D ist ein nutzerfreundliches, tragbares Spektrophotometer, das überall im Geschäft oder auch beim Kunden exakte Farbmessungen an einer großen Vielzahl an Probenformen und -größen ermöglicht.

Messen mit hoher Genauigkeit

Abstimmungsleistung bei tragbarer Einzelhandelsfarbe

- Die Kugelgeometrie des Datacolor 20D ermöglicht eine präzise Farbmessung bei glatten und strukturierten Mustern.
- Datacolor 20D nutzt dasselbe Präzisionsspektrometer SP2000, welches auch in den weltweit bekannten Datacolor Labormessgeräten verbaut ist. Dadurch ist sichergestellt, dass die Farbzuordnungen im Einzelhandel auch in Laborqualität zur Verfügung stehen.



Leichtes Messen überall und jederzeit

- Die tragbare Ausführung erlaubt Messungen, egal wo: Im Geschäft und vor Ort beim Kunden
- Die Erstinbetriebnahme ist einfach, da alle benötigten Dateneinstellungen bereits im Werk vorgenommen wurden. Sie schalten Ihren Computer lediglich an, starten die PAINT v. 2.x Software, kalibrieren und los geht es.
- Dank des großen Farb-LCD-Bildschirms mit intuitiver Benutzeroberfläche ist Datacolor 20D leicht erlernbar und nutzerfreundlich.
- Die integrierte, beleuchtete Probenbeobachtung stellt sicher, dass immer an der korrekten Stelle auf dem Muster gemessen wird. Messungen auf Fehlstellen wie z.B. Kratzern werden dadurch vermieden.



Dank der Bluetooth® und USB-Unterstützung ist ein flexibles Anschließen überall möglich

- Nutzen Sie Bluetooth oder USB zur Übertragung von Messdaten von Datacolor 20D zur Datacolor PAINT v. 2.x Software.
- Unterstützung für USB-Tastaturen und Strichcodelesegeräte. Beim Kunden vor Ort können sehr einfach Probenamen vergeben werden, so dass diese auch nach der Datenübernahme zum PC sofort zur Verfügung stehen. Ein nachträgliches Umbenennen der Proben entfällt hiermit.

Kundendienst und Support

- Sämtliche Instrumente können an jedem unserer zahlreichen Service Center Standorte weltweit gewartet werden.

Machen Sie es gleich beim ersten Mal richtig: mit Datacolor 20D und PAINT v. 2.x

- Datacolor 20D macht aus Farbeinzelhändlern Experten für kundenspezifische Farbrezepte
- Messgenauigkeit in Verbindung mit leistungsstarken Algorithmen der PAINT v. 2.x Software ergeben Qualität der Erstmuster. Sie sparen Zeit und Geld.

VERFÜGBARES BUNDLE	Part Nummer	Beschreibung
Retail Paint System Bundle	1030-1627	Datacolor 20D
	1011-0311	PAINT PRO v. 2.x

TECHNISCHE ANGABEN	Beschreibung
Messgeometrie	d/8°
Kugeldurchmesser	5.08 centimeters
Lichtquellen	Pulsed xenon
Spektralbereich	400 – 700nm
Effektive Bandbreite	10 nm
Auflösung der Wellenlänge	2 nm
Detektor	Selbstentwickeltes Photodiodenelement mit 256 Kanälen
Wiederholbarkeit ¹	< 0.05 CIELAB ΔE* durchschnittlich auf weißer Keramikachel
Inter-Instrument Übereinstimmung ¹	0.20 CIELAB ΔE* durchschnittlich auf 12 BCRA-Fliesen
Blendengröße	SAV - 10mm beleuchtet/6,5mm gemessen
Batterie	Wiederaufladbare Li-Ionen-Batterie
Betriebsumgebung	5° bis 40°C bis zu 85 % relative Luftfeuchte, kondensfrei
Schnittstelle	USB, Bluetooth drahtlos
Beobachter	10°
Glanz	60°
Indices	LRV



FUNKTIONSDATEN	Beschreibung
Farbsysteme	CIE L*, a*,b*
Leuchtkörper	D65, A, F2, F11
Datenspeicherung	Bis zu 2.000 Proben
Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Portugiesisch, vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Italienisch und Polnisch

BAULICHE ANGABEN	Beschreibung
Farbdisplay	50.54 mm x 68.62 mm x 3.55 mm
Auflösung Display	240 x 320 pixel
Gewicht	1.25 kg
Abmessungen	235 mm x 90 mm x 99 mm

¹Umgebungsbedingungen: Temperatur 22,6°C +/- 2°C RH 44% +/- 1%

Fertigungsstätten weltweit zertifiziert nach ISO 9001:2008.

Weitere Informationen finden Sie unter www.datacolor.com/20d