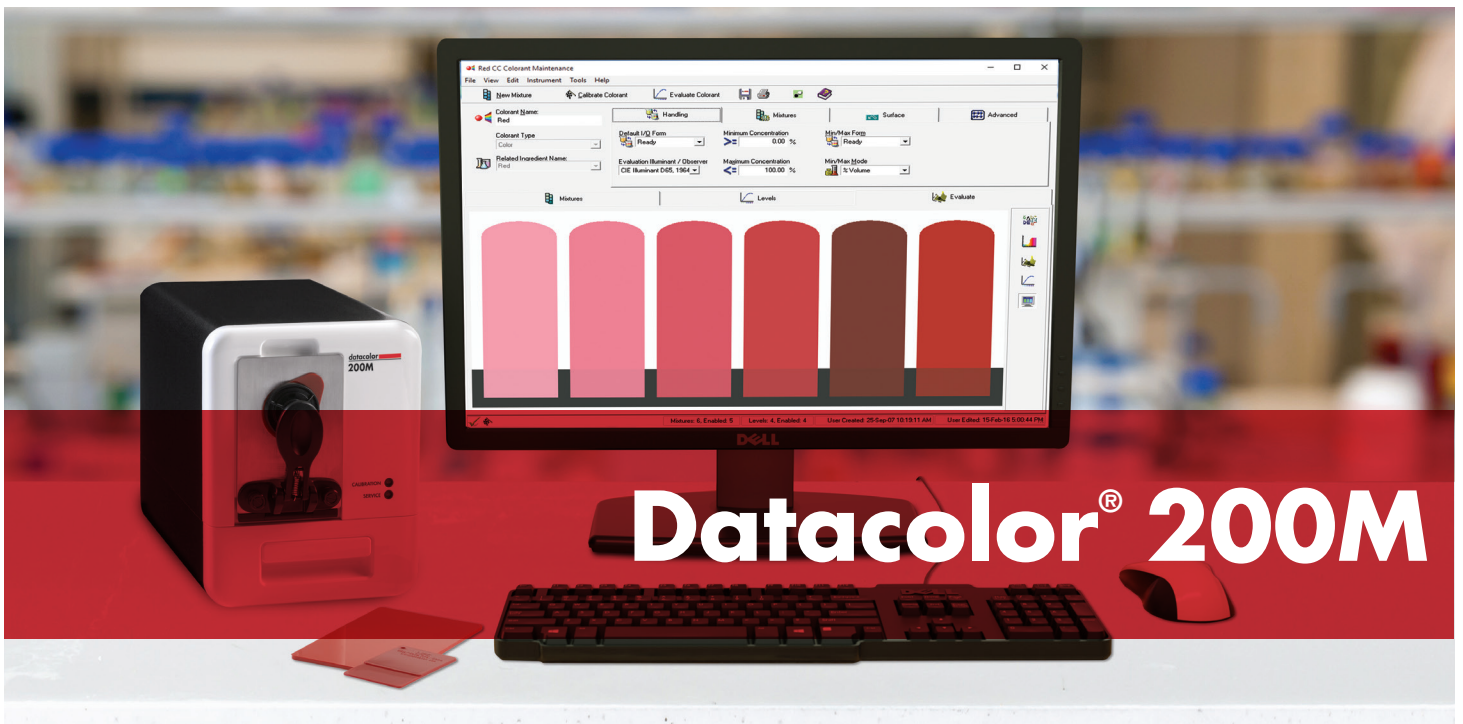


# Farben zum vernünftigen Preis



## Datacolor® 200M

Der Datacolor® 200M ist ein kostengünstiges Tisch-Spektralfotometer, mit welchem Hersteller von Textilien, Anstrichen und Lacken sowie Kunststoffen durch präzise Farbmessungen ihre Rezeptur- und Produktqualitätsziele erreichen können.

In Kombination mit Datacolor-Rezeptur- oder Qualitätskontrollsoftware gestaltet das Instrument die Produktionsprozesse der Hersteller wesentlich effizienter.



### Zuverlässige Messungen

- Datacolor 200M nutzt zur Erfassung realitätsgetreuer, spektraler Fingerabdrücke in einer beliebigen Farbe die von Datacolor selbst entwickelte SP2000-Technologie.
- Eine höhere Wiederholbarkeit von Farbmessungen sorgt für gleichmäßigere Produktionsqualität.
- Die Farbmessdaten sind mit allen anderen Instrumenten der Datacolor-Familie kompatibel.

# Datacolor® 200M FARBEN ZUM VERNÜNFTIGEN PREIS



## Einfach in Nutzung und Wartung

### Durch effizientes Design Stellfläche optimal ausnutzen

Das neue schlanke und moderne Design zeichnet sich durch eine geringe Stellfläche und ein eingebautes Fach aus, das die Schwarzfalle, Kalibrierkacheln und den USB-Speicherstick aufnimmt.

### Einfache Installation

Alle Kalibrationsdaten sind vom Werk im Speicher des Instruments vorhanden. Der Anschluss an die Software ist extrem einfach, die Daten werden im Hintergrund automatisch vom Gerät zum PC übertragen.

### Mehr Vertrauen in Messungen durch neue Serviceanzeige-LED

Die neue Serviceanzeige-LED meldet Ihnen Abweichungen in den Kalibrierungsergebnissen, die darauf hinweisen, dass Ihr Instrument gewartet werden muss.



Sicheres USB-Kabel

TECHNISCHE ANGABEN	BESCHREIBUNG
Messgeometrie	Doppelstrahl-d/8°-Spektralfotometer (Kugelgeometrie)
Glanzfall	SCI/SCE zur automatischen Glanzkorrektur
Lichtquelle	Auf etwa D65 gefiltertes Xenon
Wellenlängenbereich	400 nm – 700 nm
Berichtsintervall	10 nm
Fotometrischer Bereich	0 bis 200 %
Spektralanalysator	Selbst entwickelter SP2000-Analysator mit doppeltem Diodenarray mit 256 Elementen
Farbwiederholbarkeit	0,05 CIELAB ΔE* durchschnittlich auf weißer Keramikachel
Übereinstimmung zwischen Instrumenten	0,5 CIELAB ΔE* maximal, 12 BCRA-Kacheln 0,2 CIELAB ΔE* durchschnittlich, 12 BCRA-Kacheln
Modellvarianten	LAV (22 mm), SAV (9 mm), USAV (6,5 mm)
Datenschnittstelle	Sichere USB- oder RS232-Verbindung (optional)
Betriebsbedingungen	5° bis 40°C bis zu 85 % relative Luftfeuchte, kondensfrei

(Sem filtro UV)

SPEZIFIKATIONEN	BESCHREIBUNG
Gewicht	6,8 kg
Abmessungen	6,8" breit X 8,8" hoch X 12,9" tief 17,2 cm x 22,3 cm x 32,7 cm
Vollständig ausgestattet mit	Spektralfotometer mit Zertifikat über Geräteleistung, Konformitätserklärung, Kurzanleitung, sicherem USB-Kabel, 1,8 Meter langem Netzkabel, Zubehörfach (mit Schwarzfläche, weißer Kalibrierungskachel, grüner Prüfkachel, USB-Speicherstick mit Bedienungsanleitung)

TEILENUMMER	PRODUKTVERSION
1030-1630	Datacolor 200M USAV
1030-1631	Datacolor 200M SAV
1030-1632	Datacolor 200M LAV

Weitere Informationen finden Sie unter [www.datacolor.com/200](http://www.datacolor.com/200)

#### PC-VORAUSSETZUNGEN

Dual-Core-Prozessor mit mindestens 2 GHz; mindestens 4 GB RAM; 500 GB Festplatte; Video 512 MB mit mindestens 1280x768 Auflösung; DVD Drive; USB/Serieller Port; Windows 7 / Windows 8.x / Windows 10