

## Datacolor 200M

### 費用効率に優れた機器



Datacolor200M は、手頃な価格の設置型分光光度計です。この機器の精密な色彩測定によって、テキスタイル、塗料、プラスチックの製造者は配合計算や製品品質の目標に達することが可能です。Datacolor の配合計算や品質管理ソフトウェアと共に使用すると、分光光度計は製造工程において、より高い効率性を得られます。



### 信頼ある測定

- ・Datacolor200Mは、Datacolorの所有技術であるSP2000技術を使用し、可能な限り高精度に、どのような色のスペクトルデータも正しく読み取ります。
- ・繰り返し測定精度は、製品品質において、より高い一貫性をもたらします。
- ・色彩測定データは、Datacolorの他の積分球分光光度計と互換性があります。

## 使い方もメンテナンスも簡単

### 効率的なデザインで設置スペースを最大限に活用

コンパクトかつなめらかでモダンなデザインにブラケットラップ、キャリブレーションタイル、USBメモリースティックを収納できる引き出しが付いています。

### 簡易化された設置

Datacolorで必要な全てのキャリブレーションデータがロードされているため設置が簡単です。

### 新しいサービスインジケータLEDにより測定の信頼を向上

新しいサービスインジケータLEDは、分光光度計の修理が必要であることを示すキャリブレーション結果でその偏差を知らせます。分光光度計は、権限のあるDatacolor技術者によって修理を世界中で受けられます。



セキュアUSBケーブル

技術仕様	説明
測定光学系	デュアルビーム d/8° 分光光度計
スペキュラーポート	自動光沢補正用 SCI/SCE 光沢を含む/光沢を含まない
光源	パルスキセノン (フィルターによりD65光源に近似)
波長範囲	400nm - 700 nm
出力波長幅	10 nm
反射率測定範囲	0-200%
分光器	SP2000専用の256のダイオードアレイ 高解像度グレーティング
繰返し測定精度	ホワイセラミックタイル上0.05 CIELAB ΔE*以内
機器間互換性	12種類のBCRAタイル上で最大0.5 CIELAB ΔE* 12種類のBCRAタイル上で平均0.2 CIELAB ΔE*
シングル測定窓モデル	LAV (22 mm), SAV (9 mm), USAV (6.5 mm)
データインターフェース	セキュアUSB または RS232 (オプション)
操作環境	5° ~ 40° C 最大湿度 85% まで、結露無きこと

機器仕様	
重量	15lbs (6.8Kg)
サイズ	幅 6.8" X 高さ 8.8" X 奥行 12.9" 17.2 cm x 22.3 cm x 32.7 cm
内容品	分光光度計 機器性能証明書, 適合宣言書 クイックスタートガイド, セキュアUSBケーブル, 6フィート電源ケーブル, 付属品引き出し(ブラケットラップ ホワイセラミックタイル, グリーンタイル ユーザーガイド入りUSBメモリースティック)
製品コード番号	製品バージョン
1030-1630	Datacolor 200M USAV
1030-1631	Datacolor 200M SAV
1030-1632	Datacolor 200M LAV

