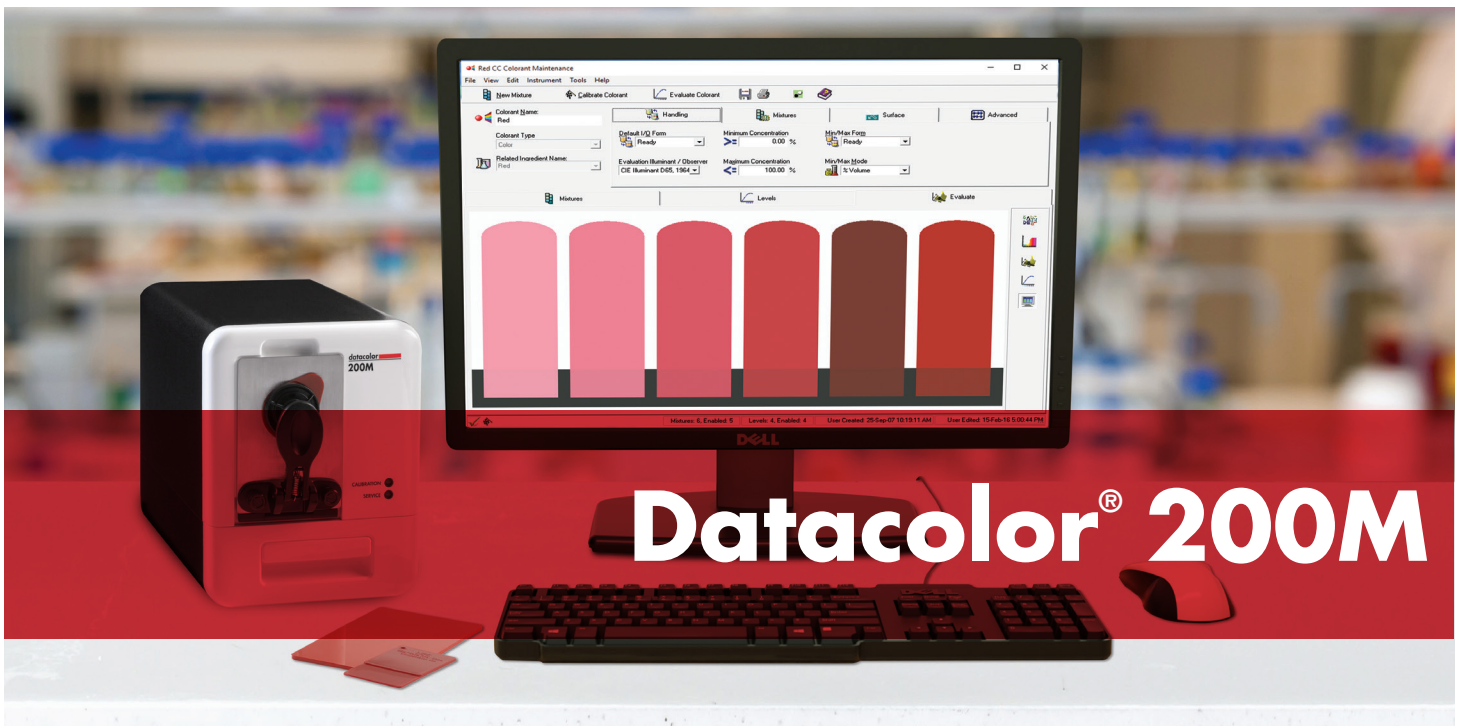


# La précision des couleurs à prix abordable



## Datacolor® 200M

Le Datacolor® 200M est un spectrophotomètre haut de gamme abordable à l'aide duquel les fabricants de textiles, de peinture et revêtements, et de plastiques peuvent atteindre leurs objectifs de formulation et de qualité produit grâce à des mesures colorimétriques précises.

Combiné aux logiciels de formulation et de contrôle qualité Datacolor, l'instrument permet aux fabricants d'atteindre des niveaux d'efficacité supérieurs dans leur processus de production.



### Ayez confiance en vos mesures

- Le spectrophotomètre Datacolor 200M utilise la technologie SP2000 de Datacolor, qui capture la véritable empreinte spectrale de chaque couleur.
- Une répétabilité supérieure de la mesure colorimétrique, plus cohérente à un niveau de qualité de production.
- Des données de mesures colorimétriques compatibles avec tous les autres instruments Datacolor à sphère.

# Datacolor® 200M

LA PRÉCISION DES COULEURS  
À PRIX ABORDABLE



## Facilité d'utilisation et d'entretien

### Optimisation de l'espace du poste de travail grâce à une conception intelligente

La nouvelle conception élégante propose une empreinte compacte et un tiroir qui accueille le piège à lumière, les carreaux d'étalonnage, et la clé USB.

### Installation simplifiée

Installation facile de l'instrument avec chargement en usine de toutes les données d'étalonnage requises.

### Une confiance supérieure en vos mesures grâce au nouveau témoin LED de service

Le nouveau témoin LED de service vous alerte des écarts des résultats d'étalonnage qui indiquent que votre instrument nécessite un entretien.

Les instruments peuvent faire l'objet d'une maintenance par des techniciens Datacolor qualifiés, sur site ou dans tout centre de service du monde entier.



Câble USB sécurisé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DESCRIPTION
Géométrie de mesure	Spectrophotomètre double faisceau d/8° (géométrie à sphère)
Port spéculaire	Méthodes SCI/SCE pour un équilibrage automatique de la brillance
Source d'éclairage	Xénon pulsé filtré pour se rapprocher de D65
Plage de longueur d'onde	400 nm -- 700 nm
Intervalle de rapport	10 nm
Plage photométrique	0 à 200 %
Analyseur spectral	Analyseur SP2000 exclusif avec réseau de diodes double à 256 éléments
Répétabilité de la couleur	0,05 CIELAB E* au maximum sur le carreau de céramique blanc
Corrélation interinstrumentale	0,5 CIELAB E* au maximum pour 12 carreaux BCRA 0,2 CIELAB E* en moyenne pour 12 carreaux BCRA
Modèles à ouverture unique	LAV (22 mm), SAV (9 mm), USAV (6,5 mm)
Interface de données	USB ou RS232 sécurisé (en option)
Environnement d'utilisation	Entre 5 et 40 °C, humidité relative maximale : 85 %, sans condensation

(aucune filtration des UV)

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES	DESCRIPTION
Poids	6,8 kg
Dimensions	17,2 cm de largeur x 22,3 cm de hauteur x 32,7 cm de profondeur
Le système comprend	un spectrophotomètre avec certificat des performances de l'instrument, une déclaration de conformité, un guide de démarrage rapide, un câble USB sécurisé, un câble d'alimentation de 1,80 m, un tiroir intégré (avec piège à lumière, carreau de céramique d'étalonnage blanc, carreau vert, clé USB avec guide de l'utilisateur)

RÉFÉRENCE	VERSION DU PRODUIT
1030-1630	Datacolor 200M USAV
1030-1631	Datacolor 200M SAV
1030-1632	Datacolor 200M LAV

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site [www.datacolor.com/200](http://www.datacolor.com/200)

#### CONFIGURATION REQUISE POUR UN FONCTIONNEMENT AUTONOME

Processeur double coeur 2 GHz ou plus rapide ; RAM 4 Go ou supérieure ; disque dur 500 Go ; vidéo 512 Mo avec résolution 1280x768 ou supérieure ; lecteur DVD ; port USB/série ; Windows 7 / Windows 8.x / Windows 10