



## Contretypage portable des couleurs pour la peinture en Point de vente Datacolor® 20D

### Où vous voulez, quand vous voulez: Datacolor 20D - Contretypage portable des couleurs pour la peinture en Point de vente

Les Points de Vente Peinture peuvent décupler leurs capacités de contretypage des couleurs grâce au Datacolor 20D et au logiciel PAINT v. 2.x. Le Datacolor 20D est un spectrophotomètre portable facile à utiliser, qui permet une mesure précise des couleurs sur de nombreuses formes et tailles d'échantillon, que vous soyez dans votre magasin ou sur le site d'un client.

### Mesures très précises

#### Performances de contretypage des couleurs pour la Peinture en Point de vente

- Grâce à la géométrie à sphère d'intégration, le Datacolor 20D mesure avec précision les couleurs des échantillons plats et texturés. La détection et compensation automatique de la brillance permet de déterminer l'éclat des échantillons et ainsi de garantir une parfaite formulation des couleurs.
- Le Datacolor 20D est doté du même monochromateur à haute précision SP2000 présent dans nos spectrophotomètres de paillasse de renommée mondiale, afin d'offrir aux Points de Vente Peinture un contretypage des couleurs de qualité laboratoire.



#### Mesures faciles où que vous soyez et quand vous voulez

- Sa conception portable permet la mesure de, dans les magasins ou sur le site d'un client.
- L'installation initiale de l'instrument est simple, l'ensemble des données relatives à la configuration étant chargé à l'usine. Il vous suffit de le connecter à votre ordinateur, de lancer le logiciel PAINT v. 2.x, de calibrer et vous pouvez commencer à travailler.
- Le grand écran couleur LCD doté d'une interface utilisateur intuitive rend le Datacolor 20D facile à maîtriser et simple à utiliser.
- Positionnez vos échantillons avec précision grâce à l'ouverture éclairée.



### Prise en charge du Bluetooth® et des périphériques USB pour une connectivité flexible où que vous soyez

- Utilisez le Bluetooth ou les ports USB pour transférer facilement les données de mesure du Datacolor 20D vers le logiciel Datacolor PAINT v. 2.x.
- Prise en charge des claviers USB et lecteurs de codes-barres.

### Service et assistance

- Tous les instruments peuvent être révisés dans l'un de nos nombreux centres de service partout dans le monde.

- Le Datacolor 20D transforme les Points de Vente Peinture en experts en contretypage des couleurs indépendamment de la brillance ou de la taille des échantillons.
- Des mesures très précises, associées aux puissants algorithmes du logiciel PAINT v. 2.x, permettent d'obtenir formules dès le premier essai, entraînant ainsi un gain de temps et d'argent.

PACK DISPONIBLE	Référence	Description
Pack Point de Vente Peinture	1030-1627	Spectrophotomètre Datacolor 20D
	1011-0311	Logiciel PAINT PRO v. 2.x

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	Description
Géométrie de mesure	d/8°
Diamètre de la sphère	2 pouces (5,08 cm)
Source lumineuse	Xénon pulsé
Domaine spectral	De 400 à 700 nm
Largeur de bande effective	10 nm
Résolution de longueur d'onde	2 nm
Détecteur	Double barrette de 256 diodes
Répétabilité	< 0,05 CIELAB ΔE* en moyenne sur la céramique blanche
Corrélation Inter-instruments	0,2 CIELAB ΔE* en moyenne pour 12 céramiques BCRA
Taille de l'ouverture	SAV - 10 mm illuminé, 6,5 mm mesuré
Batterie	Li-Ion rechargeable
Environnement d'utilisation	Entre 5 et 40 °C, humidité relative maximale : 85 %, sans condensation
Interface	USB, Bluetooth sans fil
Observateur standard	10°
Brillance	60°
Indices	IRL



DONNEES FONCTIONNELLES	Description
Systèmes de couleur	CIE L*, a*, b*
Illuminants	D65, A, F2, F11
Stockage des données	Jusqu'à 2 000 échantillons
Langues	Anglais, français, allemand, portugais, chinois simplifié, espagnol, italien et polonais

SPECIFICATIONS PHYSIQUES	Description
Écran couleur	50.54 mm x 68.62 mm x 3.55 mm
Résolution de l'écran	240 x 320
Poids	1,25 kg
Dimensions	235 mm x 90 mm x 99 mm

\*Conditions ambiantes: Température 22.6°C +/- 2°C RH 44% +/- 1%  
Certifié ISO 9001:2008 dans les sites de fabrication du monde entier.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site [www.datacolor.com/20d](http://www.datacolor.com/20d)