Une grande fiabilité de la mesure des couleurs

Le spectrophotomètre Datacolor® 200R est simple d'utilisation. Il permet d'effectuer des mesures fiables des couleurs dans tous les domaines dont principalement ceux de la peinture et des revêtements. Cet instrument est entièrement compatible avec le Datacolor 110 existant, qu'il complète ou remplace parfaitement.

Conçu notamment pour le marché de la peinture « Point de vente », il bénéficie d'un design compact, moderne et est prêt à fonctionner dès réception du matériel. Sa fréquence d'étalonnage est faible, ce qui permet d'optimiser le temps d'utilisation de l'instrument en magasin. Le nouvel indicateur de service garantit également une totale confiance dans les mesures que vous effectuez.

Mesurez en toute confiance

Précision de laboratoire permettant d'éliminer les erreurs de teinte et d'économiser du temps et de l'argent

Grâce au monochromateur SP2000, reconnu dans l'ensemble du secteur, le Datacolor 200R offre aux détaillants en peinture une très grande précision de contretypage. Votre magasin est ainsi en mesure de proposer des formules de qualité identiques à celles que peuvent fournir un laboratoire de peinture, ce qui vous permet d'économiser du temps et de l'argent lors des corrections des couleurs.

Géométrie à sphère avec compensation automatique de la brillance

Grâce à la géométrie à sphère d'intégration, le Datacolor 200R mesure avec précision les couleurs des échantillons plats et texturés. La compensation automatique de la brillance garantit ainsi une formulation parfaite des couleurs.

Faible fréquence d'étalonnage et plus grande disponibilité de l'instrument en magasin

Lorsque les clients attendent, vous ne pouvez pas vous permettre de passer du temps à étalonner votre instrument. Par conséquent, le Datacolor 200 conserve sa calibration jusqu'à deux semaines, ce qui vous permet d'améliorer la productivité de votre magasin sans perdre en précision.

Design compact spécialement conçu pour les environnements des Points de vente

Avec une taille compacte et un design moderne, le Datacolor 200R est parfaitement adapté aux espaces restreints tels que les comptoirs des magasins. Son tiroir intégré optimise le rangement du piège à lumière, des carreaux de calibration et de la clé USB.

Datacolor® 200R UNE GRANDE FIABILITÉ DE LA MESURE DES COULEURS

Facilité d'utilisation et d'entretien

Un instrument prêt à l'emploi

L'ensemble des données relatives à la configuration étant chargé à l'usine, l'installation initiale de l'instrument est simplifiée. Il vous suffit de le connecter à votre ordinateur, et vous pouvez commencer à travailler.

Grâce à l'indicateur de service à LED, effectuez des mesures en toute confiance

L'indicateur de service (LED) passe du vert au jaune si des écarts importants sont observés dans les mesures du carreau vert, ce qui signifie qu'une opération de maintenance est éventuellement nécessaire.

Câble USB sécurisé

Câble d'alimentation

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	DESCRIPTION
Géométrie de mesure	*Spectrophotomètre d/8° double faisceau*
Port spéculaire	*Inclus ou Exclu pour une compensation automatique de la brillance*
Source lumineuse	*Xénon pulsé filtré à environ D65*
Plage de longueur d'onde	*400 nm à 700 nm*
Intervalle de mesure	*10 nm*
Plage photométrique	*0 à 200%*
Monochromateur	*Analyseur SP2000 Datacolor avec double barrette de 256 photodiodes*
Répétabilité de la mesure	*0.05 ΔE* CIELAB maximum (sur le carreau de céramique blanc)*
Corrélation inter-instrument	*0.2 ΔE* CIELAB en moyenne (pour 12 carreaux BCRA)*
Différents modèles avec une ouverture unique	*LAV (22 mm), SAV (9 mm) et USAV (6.5 mm)*
Connexion	*Port USB ou port RS232 sécurisé (facultatif)*
Environnement de travail	*Entre 5° et 40°C, humidité relative maximale : 85% RH, sans condensation*

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES	BESCHREIBUNG
Poids	*15 livres (6,8 kg)*
Dimensions	*6,8 po (largeur) X 8,8 po (hauteur) X 12,9 po (profondeur)* *17,2 cm x 22,3 cm x 32,7 cm*
Comprend	*Spectrophotomètre avec certificat de performance de l'instrument, Déclaration de conformité, Guide de démarrage rapide, câble USB sécurisé, câble d'alimentation 6 po, tiroir pour accessoires (avec piège à lumière, carreau d'étalonnage blanc, carreau vert, clé USB avec Guide d'utilisation)*

RÉFÉRENCE	MODÈLE
1030-1623	*Datacolor 200 USAV*
1030-1624	*Datacolor 200 SAV*
1030-1625	*Datacolor 200 LAV*

Pour obtenir plus d'informations, rendez-vous sur le site **www.datacolor.com**

CONFIGURATION REQUISE POUR UN SYSTÈME AUTONOME
Processeur Dual Core 2 GHz ou plus; 4 Go de RAM ou plus; Disque dur de 500 Go; Carte vidéo de 512 Mo avec une résolution de 1280x768 minimum; Lecteur DVD; Port USB/Série; Windows 7 / Windows 8.x / Windows 10

© Copyright 2018 Datacolor. Tous droits réservés. Datacolor est une marque déposée de Datacolor.

datacolor