

Spectrophotomètres de paillasse X-Rite Ci7800/7600 pour les industries du textile et du vêtement



Contrôle des processus pour des couleurs parfaites

Du concept à la teinture, jusqu'à la fabrication du produit final, la fidélité des couleurs sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement est l'objectif optimal des industries du textile et du vêtement.

Dans un monde où textiles et vêtements sont fabriqués à une échelle de plus en plus distribuée et globalisée, le maintien de coloris constants et homogènes d'un bout à l'autre de la chaîne peut tenir de la gageure. L'utilisation d'instruments de colorimétrie de nouvelle génération permet toutefois de s'assurer que les prescriptions et les tolérances sont respectées. De quoi obtenir des couleurs correctes dès la première fois. Et à chaque fois.

Mesure d'échantillons précise et cohérente

Avec des spectrophotomètres de paillasse plus anciens, il peut être difficile de déterminer précisément quelle zone de l'échantillon va être mesurée, ce qui fait perdre du temps en essais-erreurs. Employez plutôt le spectrophotomètre de paillasse X-Rite Ci7800 de dernière génération, un instrument maître, ou le Ci7600, la version économique compatible. À associer aux logiciels X-Rite NetProfiler et/ou Color iMatch pour bénéficier des avantages suivants :

- Présentation précise et cohérente des échantillons, pour une mesure exacte d'un échantillon à l'autre
- Mesure et comparaison rapides d'échantillons de tailles différentes
- Piste d'audit incluant l'état de l'appareil, l'image de l'échantillon et les paramètres au moment de la mesure
- Conception multi-ouverture pour permettre de mesurer des échantillons complexes

Temps d'indisponibilité réduit grâce à la maintenance locale

Les spectrophotomètres de paillasse de nouvelle génération X-Rite Ci7800 et Ci7600 ont été conçus pour offrir une grande facilité de maintenance. La plupart des questions d'entretien peuvent être réglées sur place par des techniciens qualifiés locaux, sans qu'il soit nécessaire de renvoyer l'instrument au dépôt pour réparation.

Paramétrage automatisé de l'instrument

Le paramétrage automatique par un logiciel convivial permet d'objectiver la configuration de l'instrument et d'éviter les erreurs potentielles. Préchargez vos paramètres de travaux sur mesure et réduisez la courbe d'apprentissage pour les opérateurs. De quoi obtenir des mesures cohérentes – en juste quelques clics ! L'écran LED très lisible des Ci7800 et Ci7600 en facilite l'utilisation par l'opérateur.

Le nec plus ultra en termes de flexibilité

Votre nouveau Ci7800 ou Ci7600 peut être fourni avec cinq ouvertures et trois filtres UV automatiques, gages d'une souplesse de mesure optimale. Mieux encore : l'optique de mesure adapte automatiquement la focale en cas de changement de la taille d'ouverture.



Sans gestion de la couleur

Avec gestion de la couleur



Options logicielles conçues pour améliorer la productivité et la fiabilité

En ajoutant des solutions logicielles sélectionnées en soutien de votre X-Rite Ci7600/Ci7800, vous pouvez améliorer la productivité, réduire les erreurs et éviter les remises en fabrication.

- **NetProfiler dans le Cloud** pour vérifier, optimiser et certifier le bon fonctionnement de vos instruments de colorimétrie – en tous points de l'usine ou à l'autre bout du monde.
- **Color iMatch** pour une formulation précise des couleurs, conformément aux standards fournis par le client.
- **Color iQC** pour objectiver l'évaluation des couleurs tout au long du processus de production.
- **Color iQC Taper** est un programme de séquençage des couleurs qui vous permet de placer les données de couleurs en séquence afin de limiter au maximum les différences entre deux rouleaux de tissu adjacents et qui réduit la possibilité de créer des produits ombrés.

DISTRIBUÉ PAR



www.vvc.eu - info@vvc.eu



Encre



Textiles



Plastiques



Activé

Spectrophotomètres de paillasse X-Rite Ci7800 et 7600 pour les industries du textile et du vêtement

Migration fiable des données héritées

Au fil des années, vous avez certainement accumulé une quantité significative de données recueillies pour les besoins de la prescription, de la mesure et la gestion des couleurs. Lorsque vous évoluez vers un spectrophotomètre de paillasse X-Rite Ci7800 ou Ci7600, venant d'un X-Rite CE7000A, Color i5 ou Color i7, ou d'un instrument concurrent figurant dans une liste sélectionnée, il est essentiel, pour préserver cet acquis important, que vos données restent exploitables. Le Ci7600/Ci7800 d'X-Rite s'intègre en toute transparence dans votre environnement de données existant.

Conformité aux standards

Les spectrophotomètres de paillasse X-Rite Ci7800 et Ci7600 ont été conçus pour être conformes aux normes et standards suivants : CIE N°15, ASTM D1003, ASTM E1164, DIN 5033 Teil 7, JIS Z 8722, ISO 7724/1.



Fourni avec tiroir facilitant le rangement des accessoires

Choix du bon spectrophotomètre de paillasse

Ce tableau pratique résume les caractéristiques techniques des nouveaux spectrophotomètres de paillasse X-Rite Ci7800 et Ci7600.

Description	Ci7800	Ci7600
All – dE* moyen (CSI)	0,08	0,15
Répétabilité, dE* efficace	0,01	0,03
Résolution photométrique	0,001 %	0,01 %
Plage de longueurs d'onde	360-780 nm	360-750 nm
Mesures SplN/SpEX simultanées	✓	✓
Capteur interne de température et d'humidité	✓	✓
Filtre passe-UV 420, 460	Option	Option
Ciblage laser en transmission	✓	✓
Ouvertures en transmission totale	Quatre : 27, 17, 10, 6 mm	Trois : 22, 10, 6 mm
Ouvertures en réflexion	Cinq : 25, 17, 10, 6, 3,5***mm	Cinq : 25, 17**, 10, 6, 3,5**mm



Services X-Rite, garantie étendue et assistance haut de gamme

Pouvant s'appuyer sur une expérience exhaustive dans le monde de la couleur, X-Rite est en mesure de proposer le niveau de services, sur site ou en ligne, le mieux à même de soutenir et nourrir votre activité. Prolongez la garantie d'un an avec notre garantie étendue. Avec nos contrats de services exhaustifs, vous pouvez avoir l'assurance que vos instruments sont bien entretenus, avec le contrôle annuel en cinq points d'X-Rite, spécifiquement étudié pour qu'ils fonctionnent en permanence conformément à leurs caractéristiques d'origine. Avec 12 centres mondiaux, nous facilitons encore plus la vie des clients désireux d'être desservis.

X-Rite est une marque commerciale ou déposée d'X-Rite, Incorporated, aux États-Unis et dans d'autres pays. PANTONE®, PantoneLIVE et d'autres marques de commerce Pantone sont la propriété de Pantone, LLC. Toutes les autres marques commerciales ou déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © X-Rite, Inc. 2014. Tous droits réservés. xrite.com

X-Rite, Inc. – Siège central
4300 44th St. SE
Grand Rapids, MI 49512-4009
États-Unis
Tél. 800-248-9748 ou 616-803-2100

Pantone
590 Commerce Blvd.
Carlstadt, NJ 07072-3098
États-Unis
Tél. 201-935-5500