

Spectrophotomètres de paillasse X-Rite Ci7800/Ci7600 pour l'industrie des peintures et vernis

A2B-Lab
INSTRUMENTS

x-rite
PANTONE®

Contrôle des processus pour des couleurs parfaites

Du concept jusqu'à l'application du produit final, la fidélité des couleurs sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement est l'objectif optimal de l'industrie des peintures et vernis.

Dans un monde où les peintures sont fabriquées et mises à la teinte à une échelle de plus en plus distribuée et globalisée, et où tant les détaillants que les négociants sont souvent à la recherche de tons personnalisés, 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

Configurer des spectrophotomètres de paillasse plus anciens pour en obtenir les meilleures performances peut s'avérer compliqué et fastidieux. Il est aussi essentiel que les bases de données utilisées pour déterminer les recettes dans les commerces de peintures ou sur d'autres sites distants soient parfaitement exactes, afin d'éviter tant de perdre du temps que de mécontenter le client. 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 :

- Mesures spéculaire incluse/exclue simultanées, pour déterminer le niveau de brillant de l'échantillon
- Paramétrage automatique, piloté par le logiciel, assurant une configuration cohérente sur l'ensemble des sites
- Piste d'audit incluant l'état de l'appareil, l'image de l'échantillon, les paramètres de mesure et les conditions ambiantes au moment de la mesure
- Conception multi-ouverture pour permettre de mesurer des échantillons complexes

Mesures exactes, indépendamment du niveau de brillance

Les spectrophotomètres de paillasse X-Rite Ci7800/Ci7600 de nouvelle génération pour l'industrie des peintures et vernis assurent à la fois une colorimétrie précise et la mesure du niveau de brillance du produit, et ce simultanément pour plus de rapidité et d'efficacité.

Paramétrage automatisé de l'instrument

Le paramétrage automatique par un logiciel spécialisé convivial permet d'objectiver la configuration de l'instrument et d'éviter les erreurs potentielles. Le préchargement des paramètres de travaux sur mesure contribue à réduire 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.

Options logicielles conçues pour améliorer la productivité et la fiabilité

En ajoutant des solutions logicielles sélectionnées en soutien du X-Rite Ci7600/Ci7800, il est possible d'améliorer la productivité, de réduire les erreurs et d'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 exacte des éléments colorants, conformément aux étalons fournis par le client.
- **Color iQC** pour objectiver l'évaluation des couleurs tout au long du processus de production.



Spectrophotomètres de paillasse X-Rite Ci7800 et 7600 pour l'industrie des peintures et vernis

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 Ci7800/Ci7600 d'X-Rite s'incorpore en toute transparence dans votre environnement existant, quel que soit votre format de données de prédilection.

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 SpIN/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.

A2B-Lab

Rue Ibnou Katir - Résidence El Beida, Imm. B,

Apt. 22 20380 Casablanca - Maroc

Tél: +212 (0)5 22 98 66 19

Email: contact@a2b-lab.ma

www.a2b-lab.ma

