



« Color iMatch facilite le travail. Je peux me déplacer avec le Ci64UV, mesurer différentes choses, télécharger les données dans iMatch, évaluer les résultats et imprimer si nécessaire des rapports. En outre, la version UV compense l'effet des azurants optiques utilisés dans certaines fibres synthétiques. »

— Anthony Guarriello, PRÉSIDENT, ULTIMATE TEXTILE INC.

▲ ILLUSTRATION : mesure d'échantillons au laboratoire avec le Ci64UV

Ci64

Spectrophotomètre portable



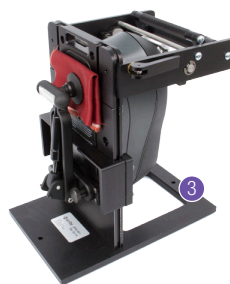
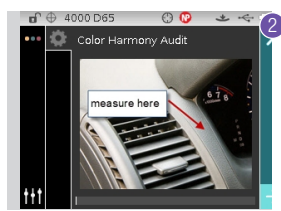
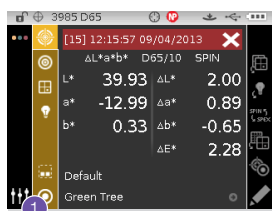
Présentation

Des couleurs homogènes améliorent la rentabilité. Le Ci64 est le plus précis des spectrophotomètres portables d'X-Rite et se décline en trois modèles afin de répondre à une large variété de besoins de mesure. Utilisé conjointement avec le logiciel Color iQC, le Ci64 délivre la solution ultime de gestion et de mesure des couleurs, s'adressant aux professionnels avertis du contrôle qualité dans nombreuses industries, dont la plasturgie, les revêtements et le textile.

Les principaux avantages

Avec son grand écran couleur haute résolution et ses menus configurables, le Ci64 est simple à utiliser, permettant aux opérateurs de maîtriser facilement et de manière cohérente les procédures de mesure des couleurs. Il intègre par ailleurs des méthodes de mesure de standards qui permettent d'identifier immédiatement les variations de couleur et de brillance, afin de garantir des relevés exacts ou de réaliser une inspection visuelle (SPIN/SPEX). Le Ci64 présente aussi d'autres avantages :

- **Interface Graphical Jobs™** exclusive, qui fournit des indications visuelles montrant exactement comment prendre les mesures pour garantir l'acquisition précise et reproductible de données chromatiques afin d'améliorer le contrôle de processus statistique entre les équipes, les lignes de production et les sites.
- Suivi des performances et conservation d'un historique des conditions de mesure d'un équipement à l'autre et sur différents sites, grâce aux fonctionnalités de **suivi et de piste de vérification**.
- Jusqu'à 4 000 échantillons accessibles dans la mémoire de l'instrument, permettant un rappel simple et rapide d'échantillons et de mesures antérieurs.
- Utilisation de l'instrument en **mode portable ou en tant que poste de travail** pour des fonctionnalités supplémentaires. Possibilité de connecter le Ci64 à un ordinateur afin de bénéficier d'un logiciel avancé de formulation et de contrôle qualité.
- Le modèle Ci64UV intègre une capacité d'étalonnage automatique de l'éclairage UV qui compense l'effet des azurants optiques.



- ① Résultats en un coup d'œil
- ② Jobs standard illustrés
- ③ Kit de conversion en instrument de paillasse (en option)

Logiciels recommandés

NetProfiler

NetProfiler est un utilitaire simple d'emploi qui permet de vérifier, d'optimiser et de certifier les performances de vos instruments de colorimétrie afin de garantir leur conformité aux spécifications et leur cohérence l'un avec l'autre à travers la chaîne d'approvisionnement.

Color IQC

Ce progiciel flexible et orienté job permet de rationaliser les tâches de mesure des couleurs, de création de rapports et d'enregistrement des données pour maintenir un processus de contrôle qualité et de gestion des couleurs centralisé et rentable.

iMatch

Ce programme logiciel intelligent dédié à la formulation de la couleur des peintures, plastiques et textiles assure une analyse rapide et précise des couleurs et permet d'optimiser le coût et la précision de chaque formule.

Assistance technique et garantie

S'appuyant sur une riche expérience en matière de couleur, X-Rite propose le niveau de services, sur site, en ligne ou au téléphone, le mieux à même de soutenir et nourrir votre activité. Et pour une protection s'étendant au-delà de la garantie d'un an, pensez à notre programme d'extension de garantie. En souscrivant aux contrats de services exhaustifs globaux, vous avez l'assurance que vos instruments sont bien entretenus, grâce au contrôle annuel en cinq points d'X-Rite, spécifiquement étudié pour garantir que vos instruments fonctionnent conformément à leurs caractéristiques d'origine. Il vous suffit de contacter l'un de nos 12 centres d'assistance mondiaux. Pour de plus amples informations sur les options d'assistance étendue, consultez le site www.xrite.com/extended-warranties-services.

Caractéristiques techniques

Le Ci64 se décline en trois modèles. Vous pouvez choisir parmi les configurations suivantes :

	Ci64 (double ouverture)	Ci64 (large taille de point)	Ci64UV
Applications	Mesure de couleurs standard	Mesure d'échantillons de grandes tailles	Mesure d'azurants optiques et d'agents fluorescents
Mesure ponctuelle 4 mm	✓		✓
Mesure ponctuelle 8 mm	✓		✓
Mesure ponctuelle 14 mm		✓	
Répétabilité du blanc (ΔE)	0,04	0,04	0,04
Source lumineuse	Tungstène	Tungstène	Tungstène + Témoins UV
Plage spectrale	400 nm-700 nm	400 nm-700 nm	400 nm-700 nm
Compatibilité inter-instrument	Moyenne 0,13 ΔE^* CIELAB (8 mm)	Moyenne 0,13 ΔE^* CIELAB (8 mm)	Moyenne 0,13 ΔE^* CIELAB (8 mm)
Poids	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg
Fonction Graphical Jobs	Oui	Oui	Oui

* Connectivité Bluetooth disponible (en option) uniquement dans les pays compatibles (CE, États-Unis, Canada, Chine, Inde, Japon, Corée, Taïwan)

La liste complète des caractéristiques techniques est disponible sur le site www.xrite.com/Ci64/Specifications