

« Une incohérence des couleurs peut survenir entre la spécification du client et la production finale, mais aussi entre deux lots. Le spectrophotomètre est un instrument indispensable à tout procédé de gestion des couleurs de bout en bout, de par sa capacité à assurer des couleurs cohérentes. »

— Mike Beering, CHEF DE PRODUIT, X-RITE PANTONE

▲ ILLUSTRATION : mesure d'échantillons au laboratoire avec le Ci62

Ci62

Spectrophotomètre portable



Présentation

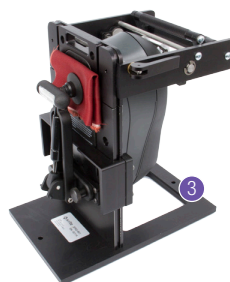
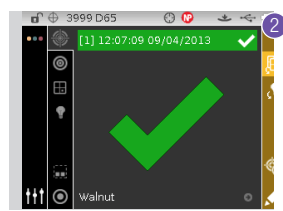
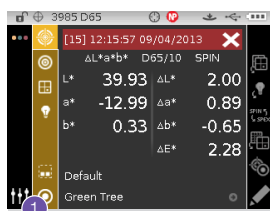
Maintenir des couleurs précises sur des matériaux difficiles, qu'il s'agisse de peintures et revêtements spéciaux, de plastiques ou de textiles, est un enjeu vital, surtout lors du processus de formulation où la couleur joue un rôle primordial, ou de combinaisons chromatiques uniques. Le spectrophotomètre à sphère portable Ci62 d'X-Rite est un instrument évolutif de haute performance qui convient idéalement pour garantir la précision des couleurs, en particulier sur les surfaces réfléchissantes ou texturées.

Les principaux avantages

Polyvalent, cet instrument se révèle idéal pour les opérations de laboratoire, de contrôle qualité, d'évaluation des matériaux entrants, à l'usine ou dans le cadre d'interventions sur site, contribuant à améliorer la qualité et à accélérer la mise sur le marché. Intégrant le logiciel NetProfiler d'X-Rite, le Ci62 garantit une traçabilité complète et assure des mesures cohérentes d'un équipement à l'autre et à travers les différents sites, avec un accord inter-instrument moyen de 0,20 ΔE.

- **Mesures précises de surfaces réfléchissantes ou texturées** sur une large variété de produits et de types d'emballages, d'où des couleurs homogènes sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement et l'acquisition de données améliorant le contrôle de processus statistique entre les équipes, les lignes de production et les sites.
- **Mise en place d'une piste de vérification de la qualité des couleurs** pour un suivi exhaustif des conditions de mesure d'un équipement à l'autre et sur différents sites.
- **Gestion de la conformité à la marque** sur toute la chaîne d'approvisionnement, ce qui réduit les erreurs et les remises en fabrication, et favorise une meilleure communication des spécifications couleurs via NetProfiler.
- **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 Ci62 à un ordinateur afin de bénéficier d'un logiciel avancé de formulation et de contrôle qualité.

Pour de plus amples informations sur ce produit, consultez le site www.xrite.com/ci6x



- ① Résultats en un coup d'œil
- ② Indicateur simple de réussite/échec
- 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

	Ci62
Applications	Mesures de couleurs standard ou de petits échantillons de couleur
Mesure ponctuelle	4 mm, 8 mm ou 14 mm (une taille par instrument)
Répétabilité du blanc (ΔE)	0,05 ΔE CIELAB
Source lumineuse	Tungstène
Plage spectrale	400 nm-700 nm
Compatibilité inter-instrument	Moyenne 0,20 ΔE^* CIELAB
Poids	1,1 kg
Fonction Graphical Jobs	Oui

La liste complète des caractéristiques techniques est disponible sur le site www.xrite.com/Ci6x/Specifications