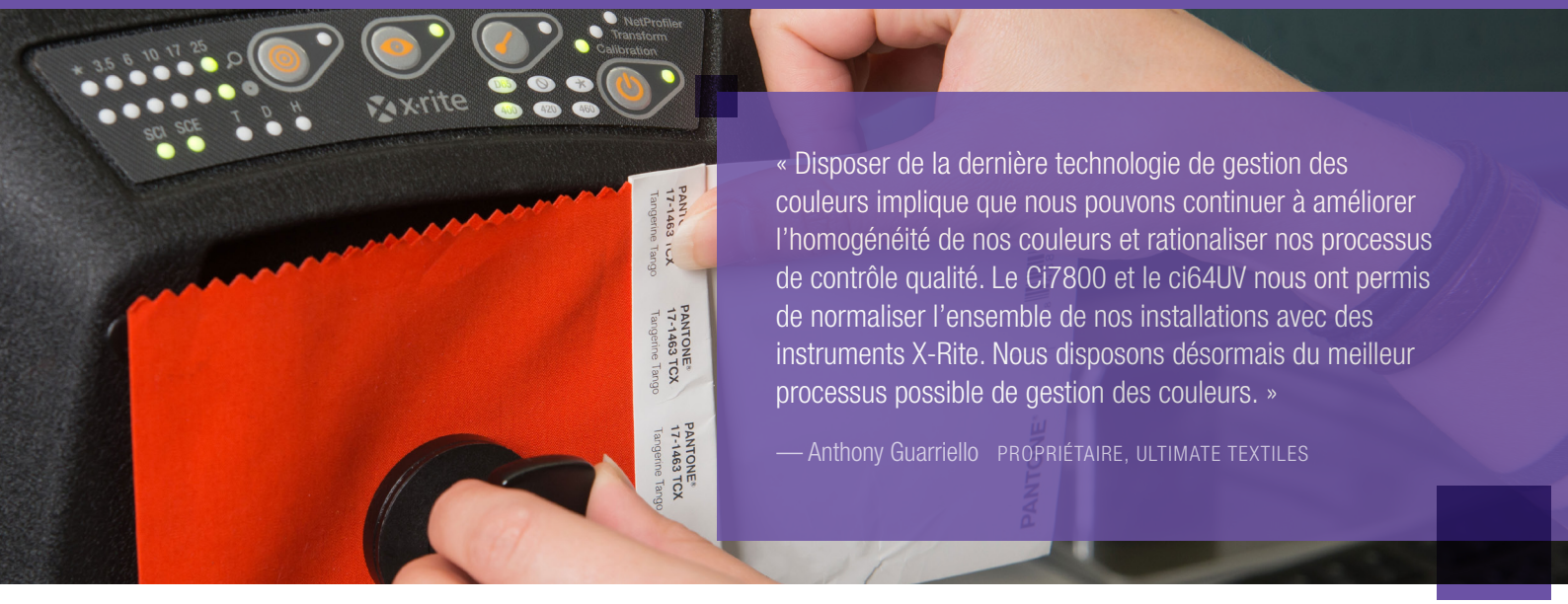
x-rite PANTONE®



▲ ILLUSTRATION : Spectrophotomètre de paillasse Ci7800 mesurant des textiles en laboratoire

Ci7800

Spectrophotomètre de paillasse



Vue d'ensemble

La fidélité des couleurs d'un bout à l'autre de la chaîne d'approvisionnement constitue le but suprême des industries où les couleurs sont primordiales. De l'inspiration à la formulation, de la production au contrôle qualité, le spectrophotomètre à sphère de paillasse Ci7800 est l'instrument le plus sophistiqué du marché. Associé à NetProfiler et Color iMatch ou Color iQC, il offre une solution complète de gestion des couleurs. Un filtre UV étalonné permet d'exercer un contrôle avancé des agents de fluorescence et des azurants optiques du papier, des textiles, des plastiques, des peintures et des revêtements.

Principaux avantages

Le Ci7800 est conçu pour respecter les normes en vigueur, et notamment la norme ASTM E308 et les directives CIE. Il s'intègre parfaitement dans les environnements opérationnels et de données, et il est compatible avec les anciens formats de données. Sans compter que les solutions logicielles d'X-Rite permettent un contretypage des couleurs propres au client, gage de précision, de cohérence et de la possibilité d'analyser et de conserver les résultats ou encore de les communiquer à vos partenaires.

- L'accord inter-instrument de 0,08 du Ci7800 offre une précision exceptionnelle et sa répétabilité de 0,01 est synonyme de cohérence, mesure après mesure.
- Les organisations qui utilisent le Ci7800 d'X-Rite avec les logiciels Color iQC/Color iMatch et NetProfiler bénéficient d'une vérification automatisée des mesures et leur configuration logicielle leur assure une communication et une configuration cohérentes d'un site à l'autre. Son panneau d'état LED facile à lire garantit une grande simplicité d'utilisation.
- La configuration automatisée avec Color iQC ou Color iMatch permet des procédures normalisées simplifiant les processus de production et éliminant les erreurs opérationnelles.
- Il inclut plusieurs ouvertures de réflexion et de transmission pour offrir une plus grande souplesse de mesure, ainsi que la possibilité de mesurer des échantillons avec une précision exceptionnelle des couleurs.
- Sa piste de vérification et ses capteurs internes de température et d'humidité assurent un suivi précis de toutes les mesures.
- Il est compatible avec toutes les normes du secteur, et notamment CIE No. 15, ASTM D1003 et ISO 7724/1.

Pour de plus amples informations sur ce produit, rendez-vous sur **www.xrite.com/ci7800-Benchtop**.







1. Spectrophotomètre de paillasse Ci7800
2. Ciblage laser en transmission
3. Ciblage vidéo/affichage LED

Logiciels recommandés

Color iQC et Color iMatch

Utilisez Color iQC et Color iMatch, des solutions orientée job de contrôle qualité et de formulation de la couleur des peintures, plastiques et textiles, assurant une formulation et une analyse des couleurs précises, pour une variété d'applications. Ces logiciels sont disponibles dans plusieurs configurations pour répondre à vos besoins en matière de formulation des couleurs et de contrôle qualité.

NetProfiler

Solution cloud alliant logiciel et standards de couleurs, NetProfiler d'X-Rite réduit les variations entre les instruments de mesure. Cette solution permet en effet aux utilisateurs de vérifier et d'optimiser la performance des appareils de colorimétrie, corrigeant les écarts dus à l'âge, à l'usure ou à l'environnement. Utilisé systématiquement sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement, NetProfiler autorise un échange précis des données spectrales pour la formulation des encres et autres colorants, le contrôle qualité et la reproduction des couleurs Pantone et des autres couleurs spéciales pour lesquelles les tolérances chromatiques étroites ne laissent que très peu de marge d'erreur.

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. Vous n'aurez aucun mal à joindre l'un de nos douze centres de services internationaux. Pour de plus amples informations sur les options d'assistance étendue, rendez-vous sur **www.xrite.com/extended-warranties-services**.

Caractéristiques techniques

	Ci7800
Accord inter-instrument – ΔE* moyen (SCI)	0,08
Répétabilité, ΔE* efficace	0,01
Résolution photométrique	0,001%
Plage de longueurs d'onde	360-780 nm
Mesures SpIN/SpEX simultanées	✓
Capteur interne de température et d'humidité	✓
420UV, 460UV exclu	En option
Ciblage laser en transmission	✓
Ouvertures en transmission totale	Quatre : 22, 17, 10, 6 mm
Ouvertures en réflexion	Cinq : 25, 17, 10, 6, 3,5** mm

* Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans avis préalable
** En option

La liste complète des caractéristiques techniques est disponible sur le site www.xrite.com/ci7800-Benchtop.

X-Rite est une marque commerciale ou déposée d'X-Rite, Incorporated, aux États-Unis et /ou 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. 2015. Tous droits réservés.

L10-548-FR (03/16)

LABOMAT Instruments & Spécialités

Labomat Essor
37 Bld Anatole France
F - 93287 Saint Denis Cedex
Tél.: +33 1 48 09 66 11
Fax: +33 1 48 09 98 65
E-mail : info@labomat.com
www.labomat.eu

Labomat Essor
Vlamingstraat 4
B - 8560 Wevelgem
Tél.: +32 56 43 28 13
Fax: +32 56 43 28 14
E-mail : info@labomat.com
www.labomat.eu

L.E SOLUTIONS Instruments & Spécialités

L.E Solutions
6 Imm B Résidence Ibn Batoua
Place Prince Sidi Mohammed
Belvedère
MA - 20300 Casablanca
Tél.: +212 52 22 41 714
Fax: +212 52 22 42 751
younesbaou@menara.ma
www.labomat.eu