

Distributeurs
Verson Vlies Courcier Sarl



ZA des Wattines, 5
Pavé d'Halluin
F-59126 LINSSELLES

T : 03.20.46.59.66

F : 03.20.03.17.38

info@vvc.fr



x-rite | eXact

X-Rite eXact™

Spectrophotomètre portable à géométrie directe

L'eXact est un spectrophotomètre portable fiable et précis que vous utiliserez pour le contrôle colorimétrique des couleurs des produits finis (ne pouvant être à nouveau modifiés). Vous vous en servirez pour corréliser vos contrôles colorimétriques en adéquation avec les couleurs perçues par l'oeil.

L'eXact est un système facile à utiliser et innovant. Avec son écran tactile et ses logiciels (eXact Manager et DataCatcher), vous pourrez configurer l'instrument et exporter sur une simple feuille Excel les valeurs colorimétriques dont vous avez besoin pour la validation de vos produits.



x-rite
PANTONE®



X-Rite eXact™ - Spécifications

Géométrie de mesure	Optique d'éclairage 45°/0° conforme à la norme ISO 5-4:2009(E)
Ouverture optique	1,5 mm, 2 mm, 4mm ou 6mm
Source lumineuse	Lampe tungstène à gaz, LED UV
Gamme spectrale	400 – 700 nm
Intervalle spectral	10 nm
Gamme de mesure	0 à 200% de réflectance
Accord inter-instrument	0,25 ΔE _{ab} en moyenne sur 12 tuiles BCRA et 0,45 ΔE _{ab} max. sur n'importe quelle tuile
Répétabilité à court terme	0,05 ΔE* _{ab} sur céramique blanche
Illuminants	A/C/D50/D55/D65/D75 F2/F7/F11/F12
Observateurs	2° et 10°
Espaces colorimétriques	L*a*b*/L*C*h*/XYZ Yxy/courbe de réflectance ΔE _{cmc} / ΔE*/ ΔE94/ ΔE00 Métamérie/Opacité
Durée d'une mesure	Environ 2 secondes
Durée de vie de la lampe	Environ 500 000 mesures
Alimentation	Batterie Lithium-Ion (7,4V) Adaptateur Secteur (100-240 V, 56/60Hz)
Interface de communication	USB et Bluetooth
Température d'utilisation	De 10° à 40°C, humidité relative de 85% maximum (sans condensation)
Température de rangement	De -20° à 50°C
Poids	0,7 kg
Dimensions	7,6 cm (H) * 7,8 cm (l) * 18 cm (L)
Accessoires fournis	Câble USB Bloc d'alimentation Station d'accueil et de chargement Sacoche de transport

X-Rite eXact™ - Avantages

- Le logiciel Exact Manager vous permet de paramétrer plusieurs profils utilisateurs et de verrouiller l'accès au spectrophotomètre par mot de passe.
- Possibilité de gérer la composante UV lors de la mesure (incluse, étalonnée ou excluse)
- Auto-calibration de l'instrument, la plaque d'étalonnage est intégrée
- La fonction BestMatch permet de créer sa Chromatèque personnalisée. Lors de la mesure d'un échantillon, la couleur de référence sera automatiquement définie ainsi que les couleurs les plus proches.
- Le logiciel DataCatcher exporte automatiquement sur fichier les valeurs colorimétriques nécessaires à la validation.

X-Rite : la référence pour des couleurs cohérentes. Au bon moment. A chaque instant.

X-Rite est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de solutions globales de contrôle de la couleur pour des applications en production et en contrôle qualité. Visitez le site xrite.com pour obtenir de plus amples informations sur les produits X-Rite.

