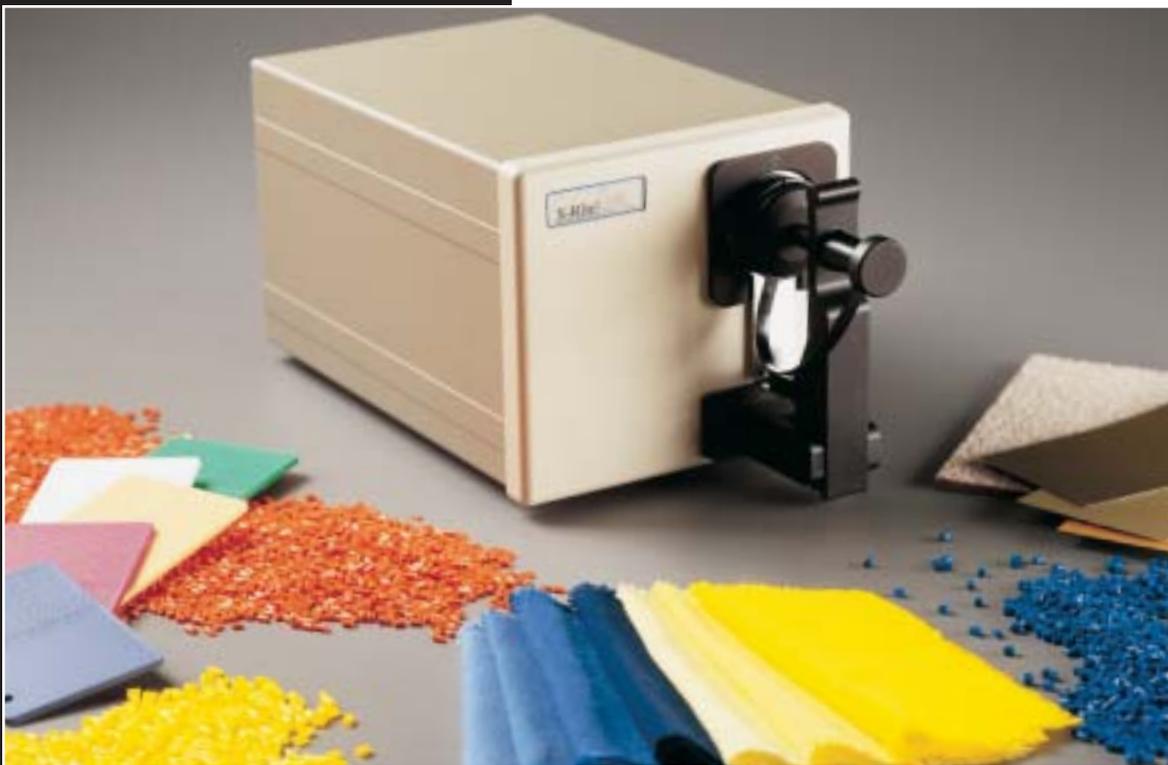


CFS-57/CF-57

Spectrophotomètre

de Paillasse



Spectrophotomètre de précision, compact, pour la mesure des échantillons de couleurs sur un plan de travail

- Utilisable pour le contrôle qualité.
- Conçu pour fonctionner avec un logiciel X-Rite[®] sur un ordinateur.
- Simplifie considérablement la mesure des couleurs.
- Mesure les échantillons de couleurs avec rapidité et précision.
- Envoie des données spectrales à un ordinateur hôte pour le contrôle qualité des couleurs.
- Mesure une large variété d'échantillons de couleurs de format variés, y compris le papier, le plastique, le tissu, les surfaces peintes et de nombreux autres matériaux.
- Facile à utiliser, avec un minimum de formation.

Le CFS-57/CF-57

Un spectrophotomètre de Paillasse conçu pour assurer un contrôle qualité des couleurs rapide, facile et précis

- Compact, robuste et fiable.
- Valeurs de mesure cohérentes et précises.
- Encombrement minimal.
- Disponible dans deux configurations : géométrie de mesure 45/0 (modèle CF-57) ou géométrie de mesure sphérique 8° (modèle CFS-57).
- Porte-échantillons exclusif permettant d'afficher un aperçu de la zone d'échantillonnage.
- Porte-échantillons facilement détachable pour la mesure d'échantillons très grands ou complexes.
- Fonction intégrée de référence de calibrage du blanc. Aucune référence de calibrage du noir n'est requise.
- Ne requiert qu'une prise de courant et qu'un port de connexion série à l'ordinateur hôte.
- Ne nécessite quasiment pas de maintenance, vous devez uniquement le conserver dans son état de propreté.



- Le revêtement de la sphère n'a pas besoin d'être renouvelé.
- Ensemble comprenant le spectrophotomètre, les câbles de raccordement et le manuel d'utilisation.
- Bénéficie d'une garantie d'un an dans les conditions prévues par X-Rite.
- Service après-vente économique après la période de garantie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mesure des couleurs

CFS-57 angle 8° sphère 2,5", spéculaire inclu et exclu disponibles, densité de réflexion exclue disponible
CF-57 45/0

Durée de mesure

4 secondes

Champ de mesure

7 mm

Plage de mesure

0 à 200 % réflectance

Intervalle spectral / Gamme spectrale

Intervalles de 20 nm
Gamme de 400 nm à 700 nm

Accord inter-instrument*

0,30 ΔE_{ab} en moyenne sur des tuiles BCRA Série II

Reproductibilité*

0,10 max. ΔE_{ab} sur une céramique blanche, 20 mesures

Source de lumière

Tungstène rempli de gaz pulsé, sans préchauffage

Alimentation

115/230 Vca, 50-60 Hz

Dimensions

Hauteur : 12,7 cm, Largeur : 14,6 cm
Longueur : 22,9 cm, Poids net : 3,6 kg

Conditions d'environnement

Température de fonctionnement : 10° C à 40° C
Température de stockage : -20° C à 50° C
Humidité relative : 85% sans condensation

Boutons de commande

Situés à l'arrière de l'appareil :
Interrupteur de mise sous tension

Interface de communication

Interface série RS-232

Caractéristiques nominales d'installation

FCC classe A, liste UL, certification CSA, installation de type Catégorie II CE

*Les étalons de référence X-Rite sont consultables aux États-Unis, au NIST (National Institute of Standards and Technology), et au Canada, au Calibration Report MCSL- 18, National



X-Rite, Incorporated - World Headquarters

3100 44th Street S.W. • Grandville, Michigan 49418 Etats-Unis d'Amérique • (616) 534-3416 • FAX (616) 534-8960 • <http://www.x-rite.com>

X-Rite, Méditerranée

Parc du moulin de Massy • 35, rue du Saules Trapu • 91300 Massy • France • 33-1-69.53.66.20 • FAX 33-1-69.53.00.52

X-Rite GmbH

Stollwerckstraße 32 • 51149 Köln • Allemagne • (49) 2203-91450 • FAX (49) 2203-914519

X-Rite GmbH

Sochorova 705 • CZ-682 11 Vyskov • République Tchèque • (420) 507-428197 • FAX (420) 507-428138

X-Rite Ltd.

Lower Washford Mill • Mill Street • Buglawton • Congleton, Cheshire CW12 2AD • Angleterre • (44) 1260-279988 • FAX (44) 1260-270696 • <http://www.xriteuk.com>

X-Rite Asia Pacific Ltd.

Room 808-10 • Kornhill Metro Tower • 1 Kornhill Road • Quarry Bay, Hong Kong • (852) 2-568-6283 • FAX (852) 2-885-8610

© X-Rite, Incorporated 1997
Match-Rite® et X-Rite® sont des marques
déposées de X-Rite Incorporated.

Les caractéristiques techniques peuvent être
modifiées sans préavis.

L10-141 FR (12/98) Imprimé en France