

Barbieri Spectrophotometer

SpectroLFP qb

textile edition



Spectrophotomètre automatique à réflexion et à transmission pour la mesure des couleurs de tous les supports, y compris les textiles et les vêtements, dans diverses applications d'impression numérique

SpectroLFP qb

textile edition



Le Spectro LFP qb Textile Edition offre des mesures de réflexion et de transmission entièrement automatisées pour des matériaux jusqu'à 20 mm d'épaisseur grâce à son ouverture de mesure variable de 2, 6 et 8 mm, y compris les textiles. La technologie de reconnaissance automatique de cible permet de mesurer les textiles déformés.

APPLICATIONS

- ▶ Création de profils ICC pour la gestion des couleurs (International Color Consortium)
- ▶ Linéarisation et étalonnage des périphériques de sortie numérique
- ▶ Contrôle de la précision et de la stabilité des couleurs

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Mesures de nuanciers entièrement automatisées par réflexion et transmission
- Ouverture de mesure variable (2 mm – 6 mm – 8 mm)
- Mesure de matériaux réfléchissants jusqu'à 20 mm
- Technologie Barbieri qb intégrée, incluant les conditions de mesure M0-M1-M2-M3 (ISO 13655)
- Tête de mesure amovible pour des mesures de couleurs ponctuelles sans fil
- Unité de détection pour le positionnement automatique des nuanciers et la détection des nuanciers déformés avec reconnaissance automatique de cible intégrée
- Système de soufflage d'air pour éviter la contamination de l'optique par les fibres textiles
- Porte-échantillon textile électrostatique

MARCHÉS ET APPLICATIONS

Impression numérique textile
Y compris vêtements et mode
Impression d'affichage numérique
Impression industrielle et décorative

MATERIELS

- ✓ Coton
- ✓ Soie
- ✓ Polyester
- ✓ Viscose
- ✓ Laine
- ✓ Lin
- ✓ Tissus mélangés
- ✓ Divers matériaux imprimés numériquement

INCLUS



C5H40
Support de réflexion



C5H80
Support électrostatique



C5H50
Support de transmission



C5H82
Tapis collant mat

ACCESSOIRES



C5F10-3
Filtre de polarisation



C5S05
Contrôle de sortie numérique



C5X00
Valise de transport LFP QB

