

+ Spectrocolorimètre portable d/8° BI3060 UV

Mesure de la couleur haute résolution



- Adapté à de nombreuses applications
- Utilisation très facile.
- Source lumineuse combinée Led, UV
- Géométrie : d/8° sci et sce
- Logiciel transfert de données et de contrôle qualité inclus
- 2 ouvertures de mesure 8 et 4 mm
- Large écran couleur tactile
- Mémoire de 20 000 mesures
- Certificat COFRAC inclu
- Tarif très attractif.

Réf. de commande	BI3060
Normes	CIE-15, GB/T 3978, ISO7724/1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7, YS3060 UV
Géométrie	Réflectance: d/8° SCI et SCE
Taille de sphère d'intégration	48mm
Source lumineuse	Combinée de LED, lumière UV
Gamme de longueurs d'onde	400-700nm
Intervalle de longueur d'onde	10nm
Ouverture de mesure	Double ouverture : 8 et 4 mm
Composant spéculaire	SCI&SCE
Echelles de couleur	L*a*b*, XYZ, Yxy, LCh, cie LUV, Lab Hunterlab
Formule de différence de couleur	ΔE^*ab , ΔE^*uv , ΔE^*94 , ΔE^*cmc (2 : 1), ΔE^*cmc (1 : 1), ΔE^*00v , ΔE Hunterlab
index colorimétriques	WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), TI (ASTM E313, CIE/ISO), Index métamérisme MI, Staining Fastness, Color Fastness, Color Strength, Opacity
Observateur	2°/10°
Illuminant	D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2, F-3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12
Données affichées	Spectrogramme/valeurs, valeurs de chromaticité d'échantillons, différence de couleur/ PASS/FAIL, Color Offset
Temps de mesure	2,6 s
Répétabilité	MAV/SCI : $\Delta E^* \leq 0.03$
Ecart inter-instrument	MAV/SCI : $\Delta E^* \leq 0.15$

Mode de mesure	Mesure unique, mesure moyenne
Localisation de la zone à mesurer	Par caméra
Batterie	batterie de Li-ion. 5000 mesures d'ici 8 heures
Dimensions	Long X Larg X H: 184 X 77 X 105mm
Poids	600g
Durée de vie source lumineuse	5 ans, plus de 3 millions de mesures
Ecran	Couleur à cristaux liquides 3.5-inch TFT, écran tactile capacitif
Port	USB, Bluetooth 4,0
Mémoires	2000 standards / 20 000 échantillons
Langue affichées	Anglais, Chinois
Condition d'utilisation	0~40°C, 0~85%RH (sans condensation), altitude < 2000m
Condition de stockage	-20~50°C, 0~85%RH (sans condensation)
Accessoire inclus	Câble d'alimentation, batterie intégrée Li-ion, guide de l'utilisateur en Anglais et guide de démarrage rapide en Français, logiciel PC, standards de calibrage blanc et noir de calibrage.
Accessoires en option	micro Imprimante, support pour mesure sur poudres

Notes : Les caractéristiques sont sujettes au changement sans préavis.



Fonction caméra viseur pour une sélection facile et précise de la zone à mesurer.

