

+ 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.

