

**+ Spectrocolorimètres portables 45/0° BIYS4560 ET BIYS4580**

Mesure de la couleur haute résolution



- Adapté à de nombreuses applications
- Utilisation très facile.
- Source lumineuse combinée Led, UV
- Géométrie : 45/0° illumination circonférentielle, détecteur à 0°
- Logiciel transfert de données et de contrôle qualité inclus
- BIYS4560 2 ouvertures de mesure 8 et 4 mm  
BIYS4560 ouverture de mesure 20 mm
- Large écran couleur tactile
- Mémoire de 20 000 mesures
- Certificat COFRAC inclus
- Tarif très attractif.

Réf. de commande	BIYS4560 (ouverture 2 et 8 mm ) ou BIYS4580 (ouverture 20 mm)
Normes	CIE No.15, GB/T 3978,GB 2893,GB/T 18833,ISO7724-1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7,GB 2893、 GB/T 18833
Géométrie	45/0° illumination circonférentielle, détecteur à 0°
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	BIYS4560 : double ouverture interchangeables : 8 et 4 mm / BIYS4580 : 20 mm
Echelles de couleur	CIE LAB, XYZ ,Yxy, LCh, CIE LUV, HunterLAB,βxy
Formule de différence de couleur	$\Delta E^*ab$ , $\Delta E^*uv$ , $\Delta E^*94$ , $\Delta E^*cmc(2:1)$ , $\Delta E^*cmc(1:1)$ , $\Delta E^*00$ , $\Delta E$ (Hunter)
index colorimétriques	WI(ASTM E313, CIE/ISO, AATCC,Hunter), YI(ASTM D1925, ASTM 313), TI(ASTM E313, CIE/ISO), Staining Fastness, Color Fastness, Color Strength, Opacity, Supporting Colorimetric Polygon Tolerance
Observateur	2°/10°
Illuminant	D65,A,C,D50,D55,D75,F1,F2(CWF),F3,F4, F5, F6,F7(DLF),F8,F9, F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30)
Données affichées	Spectrogram/Values, Chromaticity Values, Color Difference Values/Graph, Pass/Fail Result, Color Offset
Temps de mesure	1.5 s
Répétabilité	$\Delta E^* \leq 0.03$ (30 mesure sur standard blanc)
Ecart inter-instrument	$\Delta E^* \leq 0.15$ (moyenne sur 12 standards BCRA)

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.*

