

Spectrophotomètre

MYIRO-1

Un outil simple, pour une meilleure gestion des couleurs.
L'avènement d'une Nouvelle Génération de Spectrophotomètres.



Une liberté d'action accrue, grâce à la connexion sans fil

La connexion sans fil vous libère des câbles, vous permet d'utiliser l'appareil plus librement et de mesurer où bon vous semble.

Une seule mesure pour M0, M1 et M2

Une seule mesure permet d'obtenir les données sous M0, M1 et M2 ou dans d'autres conditions d'illuminations non standardisées, pour une parfaite reproduction des couleurs dans toutes les conditions d'éclairages.

Améliore la qualité de vos impressions

Contribue à fournir des travaux d'impression à haute valeur ajoutée en vous permettant d'étalonner les couleurs de vos périphériques d'impression plus précisément et plus rapidement.

Innovative, user-friendly & accurate


MYIRO

Améliorez l'efficacité de vos calibrations quotidiennes en choisissant où prendre vos mesures et contrôler vos impressions, même directement à la sortie de la machine!

Impression



Obtenez le meilleur rendu couleur de vos périphériques d'impression grâce à MYIRO-1.

Mesure



La céramique de calibration peut être rangée sous l'appareil lors des mesures.

Transfert des données automatique



Les données sont transférées au travers de votre réseau sans fil jusqu'à à l'ordinateur. Un logiciel est requis.

Caractéristiques techniques

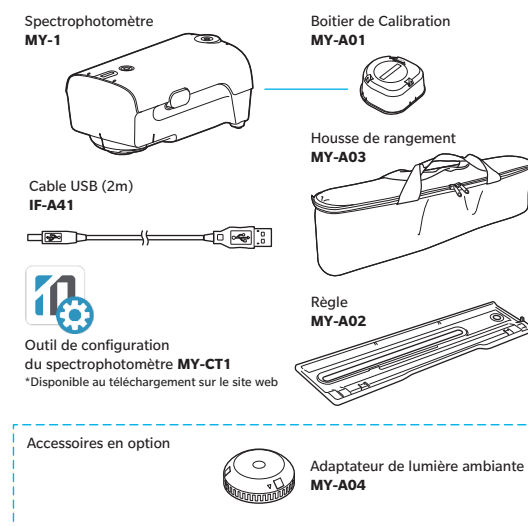
Spectrophotomètre MYIRO-1	
Modèle	MY-1
Systeme d'éclairage/observation	45°a:0° (illumination annulaire)*1 Conforme aux recommandations et normes CIE No. 15, ISO13655, DIN5033 partie 7, ASTM E 1164, et JIS Z 8722 (Condition A du mode de mesure en réflexion)
Séparation spectrale	Réseau holographique concave
Gamme spectrale	Mode réflexion: 380 à 730 nm; Mode éclairement: 360 à 730 nm
Résolution spectrale	10 nm
Mi-largeur de bande	Environ 10 nm
Zone de mesure	ø3.5 mm
Source lumineuse	LED
Gamme photométrique	Réflectance: 0 à 150%; Densité: 0.0D à 2.5D
Répétabilité	Colorimétrie : Inférieure à ΔE_{00} 0.05 (Lorsque l'étalon blanc de calibrage est mesuré 30 fois à des intervalles de 10 secondes après avoir calibré le blanc) Inférieur à ΔE_{00} 0.3 (Moyenne pour les 12 céramiques de couleur BCRA Serie II comparées aux valeurs mesurées par l'instrument de référence dans les conditions standards de test Konica Minolta)
Accord inter-instrument	
Vitesse de mesure (mode spot)	Environ 1s
Conditions de mesure*2	M0 (CIE Illuminant A), M1 ((CIE Illuminant D50) , M2 (CIE Illuminant A avec Filtre UV), Illuminant personnalisé
Observateurs standards	Observateur Standard 2°, Observateur Standard 10°
Témoin d'état	LED indiquant le status de l'appareil
Interface de communication	Wireless LAN (802.11 b/g/n)*3; USB2.0
Mesures en mode balayage	La mesure d'une gamme de couleurs est supportée. (Les valeurs sous différentes conditions d'illuminations sont fournies en un seul scan)
Alimentation	Alimentation par port USB; Batterie interne rechargeable
Dimensions (LxPxH)	73 mm x 171 mm x 71 mm
Poids	Environ 340 g
Conditions d'utilisation	10 à 35°C, 30 à 85% d'humidité relative sans condensation
Conditions de stockage	0 à 45°C, 0 à 85% relative d'humidité relative sans condensation

*1 L'illumination aux longueurs d'onde inférieures à 400nm est unidirectionnelle.

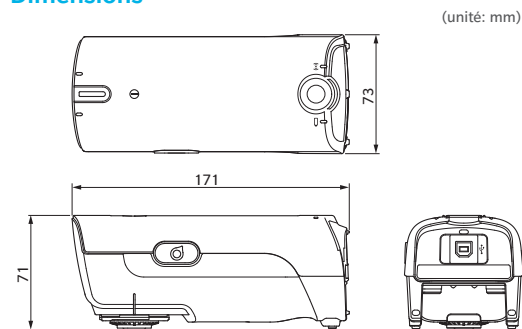
*2 M0, M1 et M2: conditions de mesure décrites dans l'ISO13655

*3 Cet instrument est compatible avec WPA2-PSK (WPA2-Personal).

Diagramme Système



Dimensions



- Les représentations sont fournies uniquement à titre d'illustration
- Les caractéristiques et images fournies sont peuvent être sujettes à modification sans préavis

MESURES DE SÉCURITÉ



Pour une utilisation correcte et sûre, merci de prendre connaissance du manuel d'instructions avant utilisation de l'instrument.

- Toujours connecter l'instrument sur le secteur selon la puissance spécifiée. Une connexion inappropriée peut causer un incendie ou un arc électrique.