

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 à travers de votre réseau sans fil jusqu'à à l'ordinateur. Un logiciel est requis.

## Caractéristiques techniques

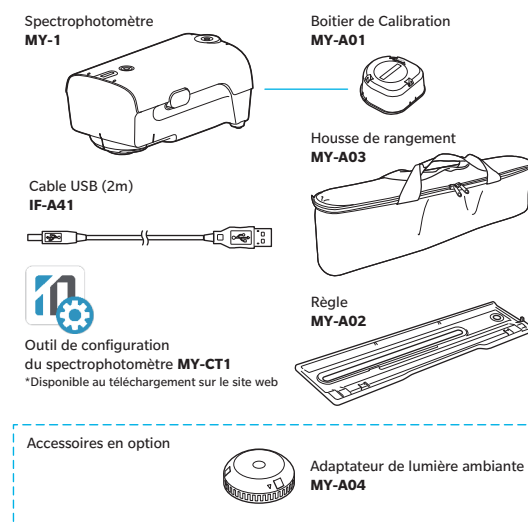
Spectrophotomètre MYIRO-1	
<b>Modèle</b>	MY-1
<b>Systeme d'éclairage/observation</b>	45°a:0° (illumination annulaire)*1 Conforme aux recommandations et normes CIE No. 15, ISO13655, DIN5033 partie 7, ASTM E 1164, et JIS Z 8722 (Condition A du mode de mesure en réflexion)
<b>Séparation spectrale</b>	Réseau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

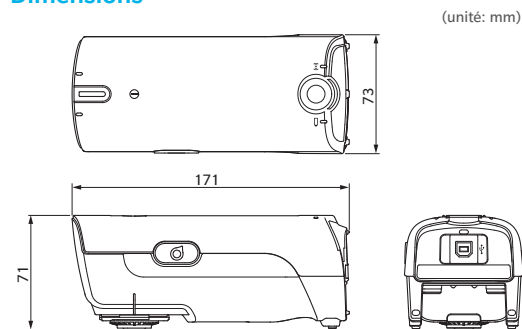
\*2 M0, M1 et M2: conditions de mesure décrites dans l'ISO13655

\*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.