



# Comparateur de masse WAY 500.5Y.KO

WL-406-0041



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
E1 Plage d'étalonnage	200 – 500 g
E2 Plage d'étalonnage	10 – 500 g
F1 Plage d'étalonnage	500 mg – 500 g
F2 Plage d'étalonnage	1 mg – 500 g
M1 Plage d'étalonnage	1 mg – 500 g
M2 Plage d'étalonnage	1 mg – 500 g
Capacité maximale [Max]	520 g
Précision de lecture [d]	0,01 mg
Répétabilité standard [Max]	0,02 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,01 mg
Répétabilité admissible	0,035 mg
Linéarité	±0,12 mg
Excentricité (pour la charge examinée)	1d / 1 mm
Étendue d'équilibrage électrique	-10 g – +20 g
Temps de stabilisation	30 s

Paramètres métrologiques	
Ajustage	interne
Paramètres physiques	
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Dimension du plateau	ø50 mm
Dimensions d'unité de pesage	385×203×525 mm
Dimensions de terminal de lecture	249×170×72 mm
Dimensions de l'armoire anti-courant d'air	560×300×665 mm
Dimensions de colis L x P x H	945×820×1260 mm
Dimensions de l'emballage du piège anti-courant d'air	820×850×630 mm
Masse nette	37,5 kg
Masse brute	57,5 kg
Construction	
Poids de lest	interne (automatiques)
Poids externes de lest	30 g, 2×10 g
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Conditions environnementales	
Température du travail	+15 – +30 °C
Vitesse de changements de température de travail	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Humidité relative d'air	40% – 60%
Vitesse de changements d'humidité relative d'air	±3% / 4 h

**Répétabilité** est exprimée par l'écart standardisé déterminé pour 6 cycles ABBA déterminé expérimentalement dans les conditions environnementales définies dans le document OIML R111 (Tableau C.1) pour le calibrage des masses de référence de la classe E1.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accessoires (Additional Fee)

Plateau auto-centrant suspendu pour le comparateur de masse manuel WAY 5Y.KO  
 Tag RFID  
 Tables antivibratoires  
 Modules complémentaires  
 Écran de protection anti-poussière  
 Lecteurs de code-barres

Câbles RS 232, RS 485  
 Imprimantes d'étiquettes  
 THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
 Imprimante de tickets de caisse  
 Lecteur d'empreintes digitales  
 Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Système RMCS [WX-010-0048]

- RMCS Lite [WX-010-0164]

# Dimensions d'appareil L x P x H



WAY 5.5Y.KO



WAY 100.5Y.KO



WAY 1.5Y.KO  
WAY 2.5Y.KO  
WAY 200.5Y.KO  
WAY 500.5Y.KO



WAY 1200.5Y.KO



WAY 5100.5Y.KO