



# Comparateur de masse WAY 100.5Y.KO

WL-406-0039

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,CYJ](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,CYJ)



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

## Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques               |                |
|--|----------------|
| E1 Plage d'étalonnage                  | 5 – 100 g      |
| E2 Plage d'étalonnage                  | 100 mg – 100 g |
| F1 Plage d'étalonnage                  | 1 mg – 100 g   |
| F2 Plage d'étalonnage                  | 1 mg – 100 g   |
| M1 Plage d'étalonnage                  | 1 mg – 100 g   |
| M2 Plage d'étalonnage                  | 1 mg – 100 g   |
| Capacité maximale [Max]                | 110 g          |
| Précision de lecture [d]               | 0,001 mg       |
| Répétabilité standard [Max]            | 3 µg           |
| Répétabilité standard [5% Max]         | 2,5 µg         |
| Répétabilité admissible                | 5 µg           |
| Linéarité                              | ±10 µg         |
| Excentricité (pour la charge examinée) | 0 mg*          |
| Étendue d'équilibrage électrique       | -1 g – +10 g   |
| Temps de stabilisation                 | 30 s           |

| Paramètres métrologiques                              |   |
|---|---|
| Ajustage  | interne (automatique)   |
| Paramètres physiques                                  |   |
| Afficheur   | 10" graphique couleurs écran tactile                          |
| Dimension du plateau                                  | ø30 mm  |
| Dimensions d'unité de pesage                          | 385×203×524 mm  |
| Dimensions de terminal de lecture                     | 249×170×72 mm   |
| Dimensions de l'armoire anti-courant d'air            | 560×340×570 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   | 36,5 kg   |
| Masse brute   | 56,5 kg   |
| Construction  |   |
| Poids de lest   | interne (automatiques)  |
| Poids externes de lest                                | 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.

**Excentricité (charge d'essai)** – parabole suspendue auto-centrée (disponible en option) : 0 mg.

\* **Excentricité (charge d'essai)**: 1 d / mm.

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



## Accessoires (Additional Fee)

Tag RFID  
 Tables antivibratoires  
 Plateau auto-centrant suspendu pour le comparateur de masse manuel WAY 5Y.KO  
 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