



More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,C10](http://radwag.com/fr/info,w1,C10)

# Comparteur de masse HRP 500.1.5Y.KO



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

## Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques               |                 |
|--|-----------------|
| E1 Plage d'étalonnage                  | -               |
| E2 Plage d'étalonnage                  | -               |
| F1 Plage d'étalonnage                  | 500 kg          |
| F2 Plage d'étalonnage                  | 100 kg ÷ 500 kg |
| M1 Plage d'étalonnage                  | 20 kg ÷ 500 kg  |
| M2 Plage d'étalonnage                  | 10 kg ÷ 500 kg  |
| Capacité maximale [Max]                | 510 kg          |
| Précision de lecture                   | 0,1 g           |
| Répétabilité standard [5% Max]         | 0,2 g           |
| Répétabilité standard [Max]            | 0,4 g           |
| Répétabilité admissible                | 0,6 g           |
| Excentricité (pour la charge examinée) | 2d / 1 mm       |
| Étendue d'équilibrage électrique       | 0 ÷ 510 kg      |
| Temps de stabilisation                 | 10 s            |
| Ajustage                               | externe         |

| Paramètres physiques   |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Afficheur  | 10" graphique couleurs écran tactile |
| Dimension du plateau   | 1000×800 mm                          |
| Dimensions du plateau auto-centrant                                    | 600×600 (extra charge) mm            |
| Dimensions de l'unité de mesure avec le plateau auto-centrant          | 1010×800×275 mm                      |
| Dimensions de terminal de lecture                                      | 249×170×72 mm                        |
| Dimensions de l'emballage du comparateur sans le plateau auto-centrant | 1200×1000×440 mm                     |
| Dimensions de l'emballage du comparateur avec le plateau auto-centrant | 1200×1000×485 mm                     |
| Masse nette  | 200 kg                               |
| Masse brute  | 269 kg                               |
| Vitesse recommandée de l'entrée du poids sur le plateau                | 0,3 m/min                            |
| Vitesse maximale de l'entrée du poids sur le plateau                   | 0,6 m/min                            |
| Dimensions de l'unité de mesure sans le plateau auto-centrant          | 1010×800×182 mm                      |

| Interface de Communication |  |
|----------------------------|--|
| Interface de Communication | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |

| Conditions environnementales                     |              |
|--|--------------|
| Température du travail                           | +15 ÷ +30 °C |
| Vitesse de changements de température de travail | ±1°C/12h     |
| Humidité relative d'air                          | 40% ÷ 60%    |
| Vitesse de changements d'humidité relative d'air | ±5%/4h       |

**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 F2.

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



## Accessoires

Tag RFID  
 Plateau d'auto-centrage du comparateur HRP KO  
 Modules complémentaires  
 Écran de protection anti-poussière  
 Lecteurs de code-barres

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
 Câbles RS 232, RS 485  
 Imprimante de tickets de caisse  
 Lecteur d'empreintes digitales

## Software

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

• RMCS Lite [WX-010-0164]

## Dimensions d'appareil



| Type           | A1   | A2   | H   |
|----------------|------|------|-----|
| HRP 200.5Y.KO  | 809  | 600  | 162 |
| HRP 500.5Y.KO  | 809  | 600  | 162 |
| HRP 1000.5Y.KO | 1011 | 800  | 182 |
| HRP 1500.5Y.KO | 1250 | 1000 | 235 |
| HRP 2000.5Y.KO | 1250 | 1000 | 235 |

Dimensions in mm