



More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,09J](http://radwag.com/fr/info,w1,09J)

# Comparateur de masse automatique AK-4.2000.5Y

WL-413-0018



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

## Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
E0 Plage d'étalonnage	200 g – 2 kg *
E1 Plage d'étalonnage	200 g – 2 kg
E2 Plage d'étalonnage	200 g – 2 kg
F1 Plage d'étalonnage	200 g – 2 kg
F2 Plage d'étalonnage	200 g – 2 kg
Capacité maximale [Max]	2,05 kg
Précision de lecture [d]	0,01 mg
Répétabilité standard [Max]	15 µg
Répétabilité standard [5% Max]	12 µg
Répétabilité admissible	25 µg
Linéarité	±0,12 mg
Excentricité (pour la charge examinée)	0 mg
Étendue d'équilibrage électrique	-10 g – +50 g
Temps de stabilisation	30 s

Paramètres métrologiques	
Ajustage	interne (automatique)
Paramètres physiques	
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Dimension du plateau	ø75 mm
Dimensions d'unité de pesage	385×215×600 mm
Dimensions de terminal de lecture	249×170×72 mm
Dimensions de l'armoire anti-courant d'air	560×340×665 mm
Dimensions de colis L x P x H	860×800×560 mm
Dimensions de l'emballage du piège anti-courant d'air	950×420×630 mm
Masse nette	69 kg
Masse brute	96 kg
Construction	
Poids de lest	interne (automatiques)
Poids internes de lest	semi-automatiques
Poids externes de lest	-
Magazine	4
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paramètres électriques	
Alimentation	100 – 240 V AC 50/60 Hz
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	±5% / 12 h (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. **Masse étalon E0** déterminée à partir de 1/5 d'une erreur limite selon la norme OIML R111 pour la classe E1.

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



## Accessoires (Additional Fee)

Tag RFID  
Tables antivibratoires  
Modules complémentaires  
Écran de protection anti-poussière  
Lecteurs de code-barres

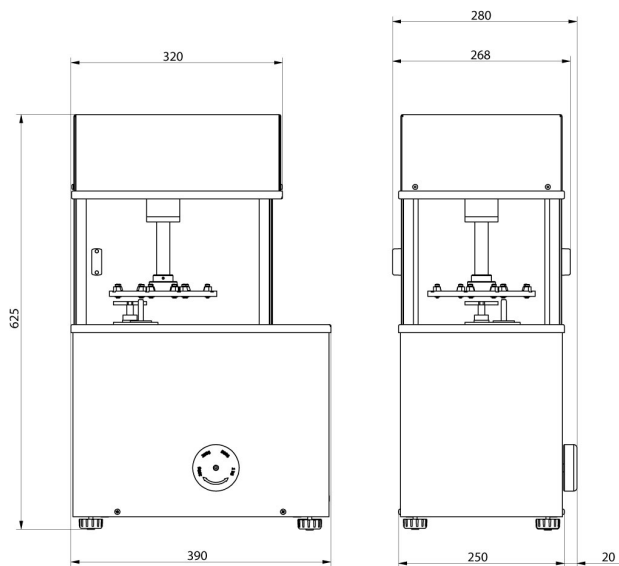
Câbles RS 232, RS 485  
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
Imprimante de tickets de caisse  
Lecteur d'empreintes digitales  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

# Software (Additional Fee)

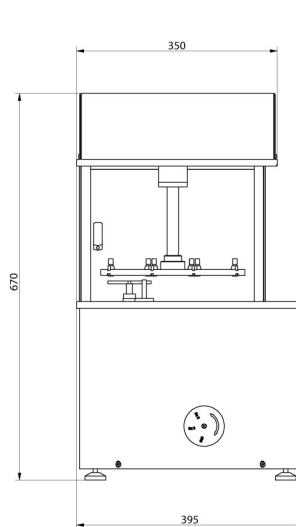
• RAD Key [WX-010-0005]

• Système RMCS [WX-010-0048]

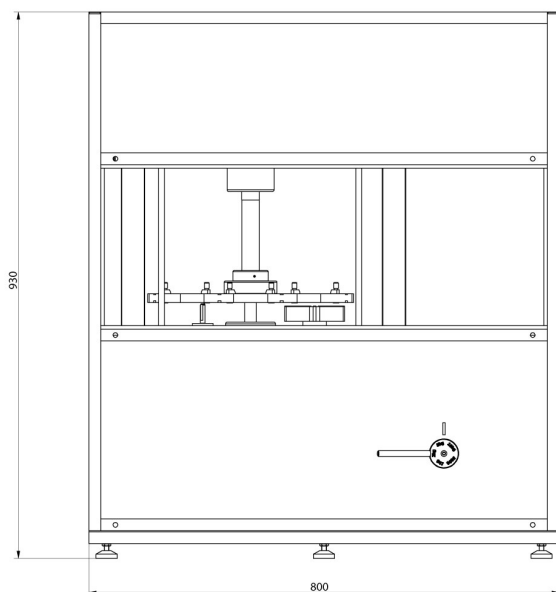
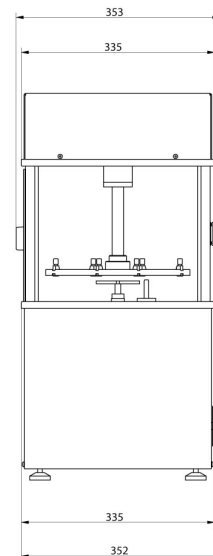
## Dimensions d'appareil L x P x H



AK-4/100, AK-4/1000,  
AK-4/1000.1



AK-4/2000, AK-4/5000,  
AK-4/5000.1



AK-4/10000, AK-4/16000