radwag.com

Ultra–Microbalance UYA 2.5Y.F

WL-109-0003

More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,MIA

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

Fonctions

- Autotest
- Percent Weighing
- Peak hold
- Statistics
- IR sensors
- GLP Procedures
- Air density correction
- Moveable range
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Replaceable unit
- Statistical Quality Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	2,1 g
Capacité minimale [Min]	0,01 mg
Précision de lecture [d]	0,1 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-2,1 g
Pesée minimale USP	0,3 mg

Paramètres métrologiques	
Pesée minimale (U=1%, k=2)	0,03 mg
Répétabilité standard [Max]	0,35 µg
Répétabilité standard [5% Max]	0,15 µg
Répétabilité admissible [Max]	0,6 µg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,35 µg
Linéarité	±1,5 µg
Non-centricité	1,5 µg
Stabilité de sensibilité	1×10^{-6}/année×Rt
Temps de stabilisation	4 – 12 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Paramètres physiques	
Système de nivellement	automatique – Reflex Level System
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Élément du kit	Ultra-microbalance, terminal, plateau, plateau pour les filtres, bague de centrage, couvercle en verre, pince à épiler, pinceau, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	ø 93,8×35 mm
Dimension du plateau	ø70 + ø16 mm
Dimensions de l’armoire anti-courant d’air	560×350×252 mm
Dimensions de colis L x P x H	750×492×595 mm
Masse nette	10,6 kg
Masse brute	16,5 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 – +40 °C
Vitesse de changements de température de travail	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humidité relative d'air	40% – 80%
Vitesse de changements d'humidité relative d'air	±1% / h (±4% / 8 h)

Répétabilité exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.
Temps de stabilisation dépend de conditions externes et de la dynamique du placement d’un poids sur le plateau; déterminé pour le profil FAST.
***** La consommation électrique dépend de la configuration du terminal et du nombre et du type de périphériques connectés
L'alimentation électrique peut être connectée à la prise à l'arrière du boîtier de la balance ou au terminal.

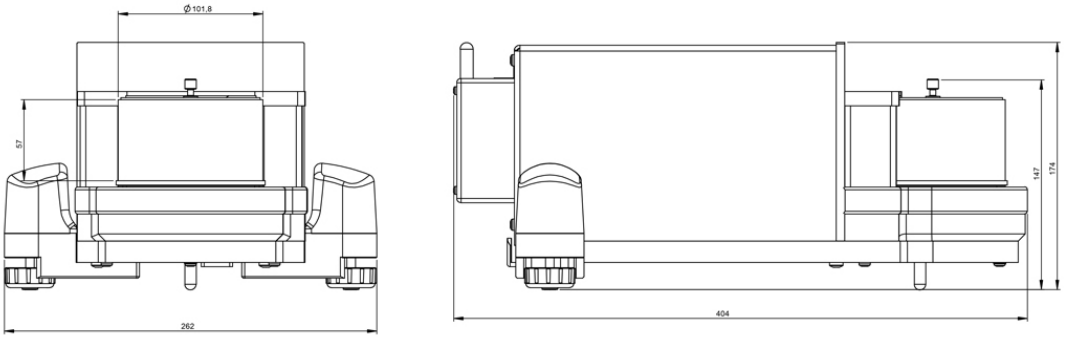
* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Additional fee for verification

Accessoires (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Modules complémentaires
Tables de balance professionnelle
Ioniseurs
Écran de protection anti-poussière
Lecteurs de code-barres
Câbles RS 232, RS 485
Imprimantes d étiquettes
THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales
Imprimante de tickets de caisse
Lecteur d’empreintes digitales

Software (Additional Fee)

• E2R Pesages [WX-010-0099]
• Éditeur D’étiquettes R02 [WX-010-0094]
• R-LAB [WX-010-0080]
• RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]
• RAD Key [WX-010-0005]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

Dimensions d'appareil L x P x H