

Ultra-Microbalance UYA 2.5Y.F

WL-109-0003





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

Fonctions

Autotest

%

Percent Weighing

MAX

Peak hold



Statistics



IR sensors

GLP

GLP Procedures



Air density correction



Moveable range



Differential weighing



Wi-Fi

Ambient conditions monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control

ALIBI Memory

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
Répétabilité standard [5% Max]	0,15 μg

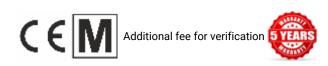
Paramètres métrologiques	
Répétabilité standard [Max]	0,35 µg
Poids minimal d'echantillon standard (USP)	0,3 mg
Poids minimal d'echantillon standard (U=1%, k=2)	0,03 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,35 μg
Répétabilité admissible [Max]	0,6 μg
Linéarité	±1,5 μg
Non-centricité	1,5 µg
Stabilité de sensibilité	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	9,1 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; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max*
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.

* 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.



Accessoires (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Modules complémentaires
Tables de balance professionnelle
loniseurs

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

