

Ultra-Microbalance UYA 2.5Y

WL-109-0001





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

Fonctions

Autotest

Dosing



Percent Weighing



Parts counting

Peak hold

Formulation



Newton unit measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



GLP Procedures



Animal weighing



Pipettes Calibration



Air density correction



Density determination



Differential weighing



Ambient conditions monitoring



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques		
Capacité maximale [Max]	2,1 g	
Capacité minimale [Min]	0,01 mg	

Paramètres métrologiques		
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	
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, couvercle de plateau, couvercle en verre, adaptateur secteur, armoire anti-courant d’air, pince à épiler, pinceau, housse.	
Dimensions de la chambre de pesée	ø 90×90 mm	
Dimension du plateau	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

^{*} L'alimentation électrique peut être connectée à la prise à l'arrière du boîtier de la balance ou au terminal.



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

Valises pour balances
Câbles RS 232, RS 485
Imprimantes d étiquettes
Chambre pour peser les filtres
THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales
Cellules de pesée récipients
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



