



More information on the website  
radwag.com/fr/info,w1,3L0

# Ultra-Microbalance UYA 2.5Y



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

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Précision de lecture	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'échantillon standard (USP)	0,3 mg
Poids minimal d'échantillon 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	$1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$
Temps de stabilisation	10 - 20 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
<b>Paramètres physiques</b>	
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 90x90 mm
Dimension du plateau	ø16 mm
Dimensions de l'armoire anti-courant d'air	560x350x252 mm
Dimensions de colis	750x492x595 mm
Masse nette	9,1 kg
Masse brute	16,5 kg
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Paramètres électriques</b>	
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max*
<b>Conditions environnementales</b>	
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

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 - Monitoring des conditions environnementales  
Câbles RS 232, RS 485  
Chambre pour peser les filtres  
Cellules de pesée récipients  
Imprimante de tickets de caisse  
Lecteur d'empreintes digitales  
Écran de protection anti-poussière

## Software

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

- E2R Registre [WX-010-0038]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

## Dimensions d'appareil

