



More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,36D

Ultra-Microbalance UYA 6.5Y



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] | 6,1 g |
| Capacité minimale [Min] | 0,01 mg |

| Paramètres métrologiques | |
|--|---|
| Précision de lecture | 0,1 µg |
| Échelon de légalisation [e] | 1 mg |
| Étendue de tare | -6,1 g |
| Répétabilité standard [5% Max] | 0,2 µg |
| Répétabilité standard [Max] | 0,45 µg |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP) | 0,4 mg |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 0,04 mg |
| Répétabilité admissible [5% Max] | 0,4 µg |
| Répétabilité admissible [Max] | 0,8 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 |
| Paramètres physiques | |
| Système de nivellement | automatyczny - Reflex Level System |
| Afficheur | 10" graphique couleurs écran tactile |
| Élément du kit | Ultra-microbalance, terminal, plateau, couvercle de plateau, couvercle en verre, power supply, armoire anti-courant d’air, pince à épiler, pinceau, housse. |
| Dimensions de la chambre de pesée | ø90×90 mm |
| Dimension du plateau | ø16 mm |
| Dimensions de l'armoire anti-courant d'air | 560×350×252 mm |
| Dimensions de colis | 750×492×595 mm |
| Masse nette | 9,1 kg |
| Masse brute | 16,6 kg |
| Interface de Communication | |
| Interface de Communication | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Paramètres électriques | |
| Alimentation | Adapter: 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/1h (±1°C/8h) |
| Humidité relative d'air | 40% – 80% |
| Vitesse de changements d'humidité relative d'air | ±1%/h (±4%/8h) |

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

