radwag.com

# Ultra-microbilancia UYA 6.5Y

WL-109-0002

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




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

## Funzioni

- 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

## Specifiche

| Parametri metrologici | |
|---|---|
| Portata massima [Max] | 6,1 g |
| Portata minima [Min] | 0,01 mg |

| | |
|---|---|
| **Parametri metrologici** | |
| Divisione [d] | 0,1 µg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 mg |
| Campo di tara | -6,1 g |
| Peso minimo (USP) | 0,4 mg |
| Peso minimo (U = 1%, k = 2) | 0,04 mg |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 0,2 µg |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 0,4 µg |
| Linearità | ±1,5 µg |
| Carico decentrato | 1,5 µg |
| Sensibilita stabilita | $1\times10^{-6}$/Year×Rt |
| Tempo di stabilizzazione | 4 – 12 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Classe OIML | I |
| **Parametri fisici** | |
| Sistema di livellamento | automatic – Reflex Level System |
| Display | 10" graphic colour touchscreen |
| Componenti del kit | Ultra-microbalance, terminal, weighing pan, weighing pan shield, glass lid, power supply, anti-draft shield, pincette, brush, fabric dust cover. |
| Dimensioni della camera di pesata | ø 90×90 mm |
| Dimensione piatto | ø16 mm |
| Anti-draft chamber dimensions | 560×350×252 mm |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 750×492×595 mm |
| Peso net | 10,6 kg |
| Peso lordo | 16,5 kg |
| **Costruzione** | |
| Punteggio IP | IP 43 |
| **Interfaccia di comunicazione** | |
| Interfaccia | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| **Parametri elettrici** | |
| Alimentatore | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W* |
| **Environmental conditions** | |
| Ambiente di lavoro | +10 – +40 °C |
| Velocita di variazione della temperatura | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h) |
| Umidità relativa | 40% – 80% |
| Velocita di variazione della umidità relativa | ±1% / h (±4% / 8 h) |

**La ripetibilità standard [5% max]**, la **ripetibilità standard [max]** e la **pesata minima standard USP** sono parametri ottenuti in modalità automatica in condizioni di laboratorio speciali.
**La ripetibilità** è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.
**Il tempo di stabilizzazione** dipende dalle condizioni esterne e dalla dinamica di posizionamento del carico sul piatto; specificato per il profilo FAST.
***** Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.
L'alimentazione può essere collegata alla presa sul retro dell'alloggiamento della bilancia o al terminale.

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

Additional fee for verification

## Accessori (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Moduli aggiuntivi
Tavolo di pesata professionale
Ionizzatore anti statico
Capottina protettiva per bilance
Lettore di codici a barre
Contenitore per stoccaggio bilance
Cavo seriale RS 232, RS 485
stampanti per etichette
Camera per pesata filtra MYF
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Recipienti per pesare
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali

## Software (Additional Fee)

• E2R Weighing [WX-010-0099]
• Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
• R-LAB [WX-010-0080]
• Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]
• RAD Key [WX-010-0005]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

## Device dimensions L x P x A

