



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

Ultra-microbilancia UYA 2.5Y

WL-109-0001



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] | 2,1 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 | -2,1 g |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 0,15 µg |
| Ripetibilità standard [Max] | 0,25 µg |
| Peso standard minimo (USP) | 0,3 mg |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2) | 0,03 mg |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 0,35 µg |
| Ripetibilità consentita [Max] | 0,6 µg |
| Linearità | ±1,5 µg |
| Carico decentrato | 1,5 µg |
| Sensibilità stabilita | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$ |
| 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; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max* |
| Environmental conditions | |
| Ambiente di lavoro | +10 – +40 °C |
| Velocità di variazione della temperatura | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h) |
| Umidità relativa | 40% – 80% |
| Velocità di variazione della umidità relativa | ±1% / h (±4% / 8 h) |

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.

* 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.

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

