

# **Ultra-microbilancia UYA 2.5Y**

WL-109-0001





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

#### **Funzioni**

JAN.

Autotest

Dosing



**Percent Weighing** 



Parts counting

MAX

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
Sensibilita stabilita	1×10 <sup>-6</sup> /Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	4 - 12 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	T.
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, glas 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	9,1 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
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 rinatibilità à contogga como deviazione etandard di 10	nocizionementi delle etendera di masso

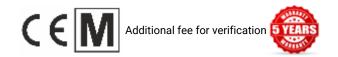
La ripetibilità è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.

Il tempo di stabilizzazione dipende dalle condizioni esterne e dalla dinamica di posizionamento del carico sul piatto; specificato per il profilo FAST.

14-12-2025 2/3 radwag.com

<sup>\*</sup> L'alimentazione può essere collegata alla presa sul retro dell'alloggiamento della bilancia o al terminale.

<sup>\*</sup> 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
lonizzatore 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

