

# Ultra-microbilancia UYA 6.5Y

WL-109-0002



Differential weighing

**ALIBI** Memory



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

#### **Funzioni**

Autotest		Dosing	%	Percent Weighing		Parts counting
Peak hold		Formulation	<b>/</b>	Newton unit measurement	<u>l</u>	Statistics
Checkweighing	4	IR sensors	GLP	GLP Procedures	<b>*</b>	Animal weighing
	Peak hold	Peak hold	Peak hold Formulation	Peak hold Formulation	Peak hold  Formulation  Newton unit measurement	Peak hold  Formulation  Newton unit measurement

Ambient conditions monitoring SQC Statistical Quality Control Packaged Goods Control

Air density correction

Wi-Fi

**Pipettes Calibration** 

## **Specifiche**

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

Density determination

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,1 μg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-6,1 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,2 μg
Ripetibilità standard [Max]	0,45 μg
Peso standard minimo (USP)	0,4 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,04 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,4 μg
Ripetibilità consentita [Max]	0,8 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	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, glasslid, 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 devicatione etendere di 10 i	naciai anomanti della atandard di massa

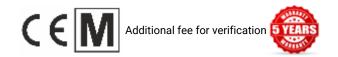
La ripetibilità è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.

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

