



# Ultra-microbilancia UYA 2.5Y

WL-109-0001

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,3L0](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,3L0)



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 stabilità	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, 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)
<b>La ripetibilità</b> è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.	
<b>Il tempo di stabilizzazione</b> 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.



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

