



More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,MIA](https://mirror.radwag.com/it/info,w1,MIA)

# Ultra-microbilancia UYA 2.5Y.F

WL-109-0003



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

## Funzioni



Autotest



Percent Weighing



Peak hold



Statistics



IR sensors



GLP Procedures



Air density correction



Moveable range



Differential weighing



Ambient conditions  
monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

## Specifiche

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	2,1 g
Portata minima [Min]	0,01 mg
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

Parametri metrologici	
Ripetibilità standard [Max]	0,35 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	1×10 <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 for filters, centring ring, glass lid, pincette, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	ø 93,8×35 mm
Dimensione piatto	ø70 + 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.



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  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
stampanti per etichette  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
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

