



radwag.com



Ultra-microbilancia UYA 2.5Y.F

WL-109-0003

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



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 stabilità	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
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 93,8x35 mm
Dimensione piatto	Ø70 + Ø16 mm
Anti-draft chamber dimensions	560x350x252 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750x492x595 mm
Peso net	10,6 kg
Peso lordo	16,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xUSB-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

