



Ultra-microbilancia UYA 6.5Y

WL-109-0002

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,36D



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]	6,1 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	-6,1 g
Peso minimo (USP)	0,4 mg
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	0,04 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,2 µg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,4 µg
Linearità	±1,5 µg
Carico decentrato	1,5 µg
Sensibilità stabilita	1×10 ⁻⁶ /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 Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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 standard [5% max]**, la **ripetibilità standard [max]** e la **pesata minima standard USP** sono parametri ottenuti in modalità automatica in condizioni di laboratorio speciali.

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.

* Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.

L'alimentazione può essere collegata alla presa sul retro dell'alloggiamento della bilancia o al terminale.



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

