



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

Microbilancia MYA 0,8/3.5Y

WL-109-1000



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
- Moveable range
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Specifiche

Parametri metrologici

Portata massima [Max]	0,8 / 3 g
Portata minima [Min]	0,1 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	1 / 10 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-3 g
Peso minimo (USP)	0,82 mg
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	0,082 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,41 µg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	1,2 µg
Linearità	±3 / 10 µg
Carico decentrato	3 / 10 µg
Sensibilità stabilita	1×10 ⁻⁶ /Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	3,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	automatic – Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	automatic
Componenti del kit	Microbalance, terminal, weighing pan, weighing pan shield, glass lid, power supply, pincette, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	ø 90×90 mm
Dimensione piatto	ø16 + ø60 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 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.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Accessori (Additional Fee)

MediaBox
 Tag RFID
 Tavoli antivibranti
 Alimentatore
 Moduli aggiuntivi
 Armadio per microbilance
 Tavolo di pesata professionale
 Ionizzatore anti statico
 Capottina protettiva per bilance

Lettoce di codici a barre
 Contenitore per stoccaggio bilance
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 Camera per pesata filtra MYF
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
 Recipienti per pesare
 Stampanti di ricevuta
 Lettoce di impronte digitali
 Convertitore RS 232 – USB

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

