



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

Microbilancia MYA 31.5Y

WL-109-0011



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] | 31 g |
| Portata minima [Min] | 0,1 mg |

| Parametri metrologici | |
|---|---|
| Divisione [d] | 1 µg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 mg |
| Campo di tara | -31 g |
| Peso minimo (USP) | 1,8 mg |
| Peso minimo (U = 1%, k = 2) | 0,18 mg |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 0,9 µg |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 2,2 µg |
| Linearità | ±8 µg |
| Carico decentrato | 8 µg |
| Sensibilità stabilita | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$ |
| 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 90x90 mm |
| Dimensione piatto | ø26 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 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

Letture 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
 Lettore 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

