radwag.com

# Microbilancia MYA 5.5Y.F1

WL-109-0025

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

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] | 5,1 g |
| Portata minima [Min] | 0,1 mg |
| Divisione [d] | 1 µg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 mg |
| Campo di tara | -5,1 g |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 0,6 µg |

| | |
|---|---|
| **Parametri metrologici** | |
| Ripetibilità standard [Max] | 1,6 µg |
| Peso standard minimo (USP) | 1,2 mg |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2) | 0,12 mg |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 1,2 µg |
| Ripetibilità consentita [Max] | 2,4 µg |
| Linearità | ±5 µg |
| Carico decentrato | 5 µg |
| Sensibilita stabilita | $1\times10^{-6}$/Year×Rt |
| Tempo di stabilizzazione | max 8 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 | manual |
| Componenti del kit | Microbalance, terminal, weighing pan, weighing pan for filters, centring ring, power supply, pincette, brush, fabric dust cover. |
| Dimensioni della camera di pesata | ø 168×35 mm |
| Dimensione piatto | ø160 + ø26 mm |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 755×655×455 mm |
| Peso net | 10,2 kg |
| Peso lordo | 14,7 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<br>Balance: 12 – 15V DC 1,4A max* |
| **Environmental conditions** | |
| Ambiente di lavoro | +10 – +40 °C |
| Velocita di variazione della temperatura | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h) |
| Umidità relativa | 40% – 80% |
| Velocita 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
Armadio per microbilance
Tavolo di pesata professionale
Ionizzatore anti statico
Capottina protettiva per bilance
Lettore di codici a barre
Cavo seriale RS 232, RS 485
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Cavo seriale RS 232, RS 485
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
RS 232 – USB Converter
Capottina protettiva per bilance

# Software (Additional Fee)

• E2R Weighing [WX-010-0099]
• Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
• Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]
• RAD Key [WX-010-0005]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]