radwag.com

Microbilancia MYA 5.5Y.F1

WL-109-0025

More information on the website
mirror.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
Peso minimo (USP)	1,2 mg

Parametri metrologici	
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	0,12 mg
Ripetibilità standard [Max]	1,6 µg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,6 µg
Ripetibilità consentita [Max]	2,4 µg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	1,2 µg
Linearità	±5 µg
Carico decentrato	5 µg
Sensibilita stabilita	1×10^{-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	13 kg
Peso lordo	19 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
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.
***** 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.

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
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
ConvertitoreRS 232 – USB

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]