



Microbilancia MYA 11/52.5Y

WL-109-1001

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,AZ3



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]	11 / 52 g
Portata minima [Min]	0,1 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	1 / 10 μ g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-52 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,7 μ g
Ripetibilità standard [Max]	9 μ g
Peso standard minimo (USP)	1,4 mg
Peso standard minimo ($U = 1\%$, $k = 2$)	0,3 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	2,7 μ g
Ripetibilità consentita [Max]	15 μ g
Linearità	$\pm 10 / 30 \mu$ g
Carico decentrato	6 / 10 μ g
Sensibilità stabilità	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$
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	$\varnothing 90 \times 90$ mm
Dimensione piatto	$\varnothing 26 + \varnothing 40$ 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; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max*
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	$\pm 0,3$ °C / 1 h (± 1 °C / 8 h)
Umidità relativa	40% – 80%
Velocità di variazione della umidità relativa	$\pm 1\%$ / h ($\pm 4\%$ / 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
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
RS 232 – USB Converter

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

