

Microbilancia MYA 21/52.5Y

WL-109-1002





The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funzioni

....

Autotest

Peak hold

Checkweighing

Pipettes Calibration

Ambient conditions monitoring

₩i-Fi

Dosing

Formulation

IR sensors

Air density correction

.....

Statistical Quality Control

Percent Weighing

Newton unit

measurement

GLP Procedures

Density determination

Packaged Goods Control

Differential weighing

Animal weighing

Parts counting

Statistics

ALIBI Memory

Specifiche

Parametri metrologici		
Portata massima [Max]	21 / 52 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	-52 g
Ripetibilità standard [5% Max]	1,5 μg
Ripetibilità standard [Max]	10 μg
Peso standard minimo (USP)	3 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,3 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	2,7 μg
Ripetibilità consentita [Max]	15 µg
Linearità	±10 / 30 μg
Carico decentrato	6 / 10 μg
Sensibilita 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	ø26 + ø40 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750×492×595 mm
Peso net	10,17 kg
Peso lordo	16,6 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 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 rinatibilità à conrecce come devicatione etanderd di 10 r	nacizianamenti della etendera di massa

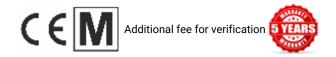
La ripetibilità è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.

Il tempo di stabilizzazione dipende dalle condizioni esterne e dalla dinamica di posizionamento del carico sul piatto; specificato per il profilo FAST.

26-11-2025 2/3 radwag.com

^{*} 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
Adattatore per calibrazione pipette
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

