

# Microbilancia XA 52.5Y.M.A

WL-109-0017





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

## **Funzioni**

Autotest



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Newton unit measurement

**GLP Procedures** 



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Automatic sliding door



Animal weighing Density determination



**Pipettes Calibration** 

Differential weighing



Ambient conditions monitoring

Air density correction



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



**ALIBI Memory** 



Wi-Fi

# **Specifiche**

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	52 g
Portata minima [Min]	0,5 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	5 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-52 g
Ripetibilità standard [5% Max]	2,2 μg
Ripetibilità standard [Max]	6 µg
Peso standard minimo (USP)	4,4 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,44 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	3,4 µg
Ripetibilità consentita [Max]	8 µg
Linearità	±20 µg
Carico decentrato	20 μg
Sensibilita stabilita	1×10 <sup>-6</sup> /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, weighing pan, weighing pan shield, power supply, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	199×170×217 mm
Dimensione piatto	ø30 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750×492×595 mm
Peso net	14,5 kg
Peso lordo	20 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 conrocce como deviezione etenderd di 10	nacizionementi delle etendera di mance

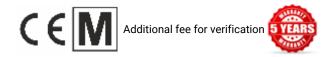
La ripetibilità è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.

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

18-11-2025 2/3 radwag.com

<sup>\*</sup> L'alimentazione può essere collegata alla presa sul retro dell'alloggiamento della bilancia o al terminale.

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## **Accessori (Additional Fee)**

MediaBox
Tag RFID
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Capottina protettiva per bilance
Cavo seriale RS 232, RS 485
Moduli aggiuntivi
Armadio per microbilance
Tavolo di pesata professionale
Lettore di codici a barre
Alimentatore campioni automatico

MICRO-KIT - Set di supporti per microscala stampanti per etichette
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali Armadio per bilance XA 4Y e XA 5Y
Recipienti per pesare
lonizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
RS 232 – USB Converter
Pesatura sottopensile

# **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

