

Microbilancia XA 6/21.5Y.M

WL-109-1006





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

Funzioni

APPEAR OF		

Autotest



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Peak hold



Formulation

IR sensors



Newton unit measurement

GLP Procedures



Statistics



Checkweighing





Density determination



Animal weighing

Moveable range



Differential weighing

Pipettes Calibration



Ambient conditions monitoring

Air density correction



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

Specifiche

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	6 / 21 g
Portata minima [Min]	0,1 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	1 / 2 μg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-21 g
Ripetibilità standard [5% Max]	1,3 μg
Ripetibilità standard [Max]	3,5 µg
Peso standard minimo (USP)	2,6 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,26 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	2 µg
Ripetibilità consentita [Max]	5 µg
Linearità	±9 μg
Carico decentrato	15 µg
Sensibilita stabilita	1×10 ⁻⁶ /Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	~ 3,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	1
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	semi-automatic – LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	manual
Componenti del kit	Microbalance, weighing pan, weighing pan shield, bottom cover, power supply, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	168×160×228 mm
Dimensione piatto	ø30 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750×492×595 mm
Peso net	9,8 kg
Peso lordo	14,3 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)

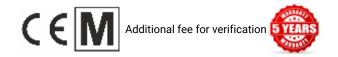
La ripetibilità è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.

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

10-07-2025 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
Cavo seriale RS 232, RS 485
Moduli aggiuntivi
Armadio per microbilance
Moduli aggiuntivi
Tavolo di pesata professionale
Capottina protettiva per bilance
Lettore di codici a barre
MICRO-KIT - Set di supporti per microscala

stampanti per etichette
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Cavo seriale RS 232, RS 485
Capottina protettiva per bilance
Adattatore per calibrazione pipette
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]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software "Development Studio" RADWAG [WX-010-0104]

Device dimensions L x P x A

