



Microbilancia XA 6.5Y.M

WL-109-0019

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,K7E



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]	6,1 g
Portata minima [Min]	0,1 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	1 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-6,1 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,8 µg
Peso standard minimo (USP)	1,6 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,16 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	1,5 µg
Ripetibilità consentita [Max]	3 µg
Linearità	±7 µg
Carico decentrato	7 µg
Sensibilità stabilità	1×10 ⁻⁶ /Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	~ 3,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
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
Velocità di variazione della temperatura	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidità relativa	40% – 80%
Velocità 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. * 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
Tavolo di pesata professionale
Capottina protettiva per bilance
Lettore di codici a barre

stampanti per etichette
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Armadio per bilance XA 4Y e XA 5Y
Recipienti per pesare
Ionizzatore 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

