radwag.com

Microbilancia XA 53.5Y.M.A

WL-109-0018

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,OS6



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
- Automatic sliding door
- Density determination
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Specifiche

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	53 g
Portata minima [Min]	0,1 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	1 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-53 g
Peso minimo (USP)	1,4 mg
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	0,14 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,7 µg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	3 µg
Linearità	±20 µg
Carico decentrato	20 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 with an ionizer, 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	16 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 Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*
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.
***** Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.
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
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
Adattatore per calibrazione pipette
Armadio per bilance XA 4Y e XA 5Y
Recipienti per pesare
Ionizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
Pompe per aspirare i liquidi
ConvertitoreRS 232 – USB
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

