



Microbilancia XA 53.5Y.M.A

WL-109-0018

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,0S6



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 |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 1,5 µg |
| Ripetibilità standard [Max] | 6 µg |
| Peso standard minimo (USP) | 3 mg |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2) | 0,3 mg |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 2,4 µg |
| Ripetibilità consentita [Max] | 8 µg |
| Linearità | ±20 µg |
| Carico decentrato | 20 µg |
| Sensibilità stabilita | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$ |
| 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 |
| 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
 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
 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

