



More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,5i9
























Bilancia analitica XA 110.5Y.A

WL-110-0002



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 |  Under-pan weighing |  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] | 110 g |
| Portata minima [Min] | 1 mg |

| Parametri metrologici | |
|---|---|
| Divisione [d] | 0,01 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 mg |
| Campo di tara | -110 g |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 0,005 mg |
| Peso standard minimo (USP) | 10 mg |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2) | 1 mg |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 0,012 mg |
| Ripetibilità consentita [Max] | 0,03 mg |
| Linearità | ±0,06 mg |
| Carico decentrato | 0,06 mg |
| Sensibilità stabilita | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$ |
| Tempo di stabilizzazione | 4 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Classe OIML | I |
| Parametri fisici | |
| Sistema di livellamento | automatic – Reflex Level System |
| Display | 10" graphic colour touchscreen |
| Camera di pesatura | automatic |
| Porta della camera di pesatura | automatic |
| Componenti del kit | Analytical Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, brush, fabric dust cover, power supply. |
| Dimensioni della camera di pesata | 200×170×220 mm |
| Dimensione piatto | Ø90 open-work pan + Ø85 (option) mm |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 750×492×595 mm |
| Peso net | 14,7 kg |
| Peso lordo | 16 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 1,6A 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 | 20% – 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
Adattatore per calibrazione pipette
Alimentatore
Capottina protettiva per bilance
Cavo seriale RS 232, RS 485
KIT determinazione della densità
Moduli aggiuntivi
Tavolo di pesata professionale
Lettore di codici a barre

Alimentatore campioni automatico
stampanti per etichette
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
MICRO-KIT - Set di supporti per microscala
Pesatura sottopensile
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

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

