



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

Bilancia analitica XA 110.5Y



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
-  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 |
| Ripetibilità standard [Max] | 0,02 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 | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$ |
| Tempo di stabilizzazione | 4 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 | Analytical Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, brush, fabric dust cover, power supply. |
| Dimensioni della camera di pesata | 168×160×228 mm |
| Dimensione piatto | ø90 open-work pan + ø85 (option) mm |
| Dimensioni del pacco | 750×492×595 mm |
| Peso netto | 9,8 kg |
| Peso lordo | 14,3 kg |
| Costruzione | |
| Punteggio IP | IP 43 |
| Interfaccia di comunicazione | |
| Interfaccia | 2×USB-A, USB-C, 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

MediaBox
 Tag RFID
 Tavoli antivibranti
 Alimentatore
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 KIT determinazione della densità
 Moduli aggiuntivi
 Tavolo di pesata professionale
 Capottina protettiva per bilance
 Lettore di codici a barre
 Alimentatore campioni automatico
 stampanti per etichette

Adattatore per calibrazione pipette
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 Capottina protettiva per bilance
 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
 Pesatura sottopensile

Software

- 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

