



More information on the website
radwag.com/it/info,w1,DU8

bilance analitiche XA 220.5Y



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

Foglio di calcolo

Parametri metrologici

| | |
|------------------------|-------|
| Capacità massima [Max] | 220 g |
| Pesata minima | 10 mg |

| Parametri metrologici | |
|--|--|
| Accuratezza | 0,1 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 mg |
| Intervallo di tara | -220 g |
| Ripetibilità standard [5% massimo] | 0,05 mg |
| Ripetibilità standard [Max] | 0,08 mg |
| Peso standard minimo (USP) | 100 mg |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2) | 10 mg |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 0,07 mg |
| Ripetibilità consentita [Max] | 0,1 mg |
| Linearità | ±0,2 mg |
| Carico decentrato | 0,2 mg |
| Sensibilità stabilita | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$ |
| Tempo di stabilizzazione | 1,3 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Classe OIML | I |
| Parametri fisici | |
| Sistema di livellamento | półautomatyczny - LevelSENSING |
| Display | 10" graphic colour touchscreen |
| Porta della camera di pesatura | manual |
| Componenti del kit | Analytical Balance, weighing pan, weighing pan shield, bottom cover, brush, fabric dust cover, power supply. |
| Dimensioni della camera di pesata | 168×160×228 mm |
| Dimensioni del piatto di pesata | ø100 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 | |
| Temperatura di lavoro | +10 – +40 °C |
| Velocità di variazione della temperatura | ±0,3°C/1h (±1°C/8h) |
| Umidità atmosferica | 20% – 80% |
| Velocità di variazione della umidità atmosferica | ±1%/h (±4%/8h) |

* The power supply can be connected to the socket on the back of the balance housing or to the terminal.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Accessori

MediaBox
 Tag RFID
 Tavoli antivibranti
 Alimentatore
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 supporti per beute da laboratorio
 KIT determinazione della densità
 Moduli aggiuntivi
 supporti per provette e filtri
 Tavolo di pesata professionale
 Capottina protettiva per bilance
 Lettore di codici a barre
 Alimentatore campioni automatico

stampanti per etichette
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 Capottina protettiva per bilance
 Under-pan weighing
 Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances
 Recipienti per pesare
 Ionizzatore anti statico
 Stampanti di ricevuata
 Lettore di impronte digitali
 RS 232 – USB Converter
 Under-pan weighing

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

