



More information on the website
radwag.com/it/info,w1,00D

bilance analitiche XA 520.5Y



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

Metrological parameters

| | |
|------------------------|-------|
| Capacità massima [Max] | 520 g |
| pesata minima | - |

| Metrological parameters | |
|--|--|
| Divisione | 0,1 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | - |
| intervallo di tara | -520 g |
| Ripetibilità standard [5% massimo] | 0,07 mg |
| Ripetibilità standard [Max] | 0,18 mg |
| Peso standard minimo (USP) | 140 mg |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2) | 14 mg |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 0,12 mg |
| Ripetibilità consentita [Max] | 0,25 mg |
| linearità | ±0,5 mg |
| carico decentrato | 0,4 mg |
| sensibilità stabilita | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$ |
| tempo di stabilizzazione | 1,3 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Classe OIML | - |
| Physical parameters | |
| Leveling system | semi-automatic - LevelSENSING |
| display | 10" touchscreen |
| punteggio IP | IP 43 |
| Delivery components | 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 |
| Packaging dimensions | 750×492×595 mm |
| Peso netto | 9,8 kg |
| Peso lordo | 14,3 kg |
| Communication interface | |
| interfaccia | USB-A x2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Electrical parameters | |
| 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

lettore di codici a barre
supporti per beute da laboratorio
KIT determinazione della densità
supporti per provette e filtri
tavolo di pesata professionale
capottina protettiva per bilance
Alimentatore
Alimentatore campioni automatico
Hub USB
stampanti per etichette

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Under-Pan Weighing Rack
Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances
Weighing dishes
Stampanti di ricevuta
Fingerprint Reader
RS 232 – USB Converter
Cavo seriale RS 232, RS 485
Under-pan weighing

software

RAD-KEY
Editore di etichette R02
R-LAB
Studio di sviluppo RADWAG

Driver LabVIEW
RADWAG Remote Desktop
Editore per sistemi di pesatura 2.1
Codice a barre R

Device dimensions

