


























More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,48C

# bilance analitiche XA 121/220.5Y.A



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

## Foglio di calcolo

### Parametri metrologici

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Capacità massima [Max] | 121/220 g |
| Pesata minima          | - mg      |

| <b>Parametri metrologici</b>                     |   |
|--|---|
| Accuratezza                                      | 0,005 / 0,01 mg   |
| Intervallo di verifica della bilancia [e]        | - mg  |
| Intervallo di tara                               | -220 g  |
| Ripetibilità standard [5% massimo]               | 0,005 mg  |
| Ripetibilità standard [Max]                      | 0,025 mg  |
| Peso standard minimo (USP)                       | 10 mg   |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)             | 1 mg  |
| Ripetibilità consentita [5% massimo]             | 0,01 mg   |
| Ripetibilità consentita [Max]                    | 0,035 mg  |
| Linearità standard                               | 0,06 mg   |
| Linearità consentita                             | 0,1 mg  |
| Carico decentrato standard                       | 0,06 mg   |
| Carico decentrato consentita                     | 0,1 mg  |
| Sensibilità stabilita                            | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$   |
| Tempo di stabilizzazione                         | 2 s   |
| Calibrazione                                     | internal (automatic)  |
| Classe OIML                                      | -   |
| <b>Parametri fisici</b>                          |   |
| 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  |
| Dimensioni del piatto di pesata                  | ø78 mm  |
| Dimensioni del pacco                             | 750×492×595 mm  |
| Peso netto                                       | 14,7 kg   |
| Peso lordo                                       | 16 kg   |
| <b>Costruzione</b>                               |   |
| Punteggio IP                                     | IP 43   |
| <b>Interfaccia di comunicazione</b>              |   |
| Interfaccia                                      | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot  |
| <b>Parametri elettrici</b>                       |   |
| Alimentatore                                     | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,6A max*                              |
| <b>Environmental conditions</b>                  |   |
| 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.



## Accessori

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  
Capottina protettiva per bilance  
Letture di codici a barre

Alimentatore campioni automatico  
stampanti per etichette  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Under-pan weighing  
Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances  
Recipienti per pesare  
Ionizzatore anti statico  
Stampanti di ricevuta  
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

