



# Bilancia analitica XA 121/220.5Y.A
























WL-110-0026

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,48C](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,48C)



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] | 121 / 220 g |
| Portata minima [Min]  | 0,5 mg      |

| <b>Parametri metrologici</b>                  |   |
|---|---|
| Divisione [d]                                 | 0,005 / 0,01 mg   |
| Intervallo di verifica della bilancia [e]     | 1 mg  |
| Campo di tara                                 | -220 g  |
| Peso minimo (USP)                             | 10 mg   |
| Peso minimo (U = 1%, k = 2)                   | 1 mg  |
| Ripetibilità standard [5% Max]                | 0,005 mg  |
| Ripetibilità consentita [5% massimo]          | 0,01 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                                   | I   |
| <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  |
| Dimensione piatto                             | ∅78 mm  |
| Dimensioni del pacco L x P x A                | 750×492×595 mm  |
| Peso net                                      | 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, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot   |
| <b>Parametri elettrici</b>                    |   |
| Alimentatore                                  | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*                |
| <b>Environmental conditions</b>               |   |
| 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 standard [5% max]** e la **pesata minima standard USP** sono parametri ottenuti in modalità automatica in condizioni di laboratorio speciali.

**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.

\* Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati. 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.



Additional fee for verification



## 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 ricevuata  
Lettore di impronte digitali  
Convertitore RS 232 – USB  
Contenitore per stoccaggio bilance

## 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

