



# 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

| Parametri metrologici                     |   |
|---|---|
| Divisione [d]                             | 0,005 / 0,01 mg                             |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 mg  |
| Campo di tara                             | -220 g                                      |
| Ripetibilità standard [5% Max]            | 0,005 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                     | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$ |
| Tempo di stabilizzazione                  | 2 s   |
| Calibrazione                              | internal (automatic)                        |
| Classe OIML                               | I   |

| Parametri fisici                  |   |
|-----------------------------------|---|
| 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                 | Ø78 mm  |
| Dimensioni del pacco L x P x A    | 750×492×595 mm  |
| Peso net                          | 14,7 kg   |
| Peso lordo                        | 16 kg   |

| Costruzione  |       |
|--------------|-------|
| Punteggio IP | IP 43 |

| Interfaccia di comunicazione |   |
|------------------------------|---|
| Interfaccia                  | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |

| Parametri elettrici |  |
|---------------------|--|
| Alimentatore        | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>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.



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 ricevuta  
Lettore di impronte digitali  
RS 232 – USB Converter  
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

