



# Bilancia analitica XA 210.5Y

WL-110-0011

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



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

## Specifiche

### Parametri metrologici

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Portata massima [Max] | 210 g |
| Portata minima [Min]  | 1 mg  |

| Parametri metrologici                         |   |
|---|---|
| Divisione [d]                                 | 0,01 mg   |
| Intervallo di verifica della bilancia [e]     | 1 mg  |
| Campo di tara                                 | -210 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]          | 0,012 mg  |
| Linearità                                     | ±0,1 mg   |
| Carico decentrato                             | 0,1 mg  |
| Sensibilità stabilita                         | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$   |
| Tempo di stabilizzazione                      | 4 s   |
| Calibrazione                                  | internal (automatic)  |
| Classe OIML                                   | I   |
| Parametri fisici                              |   |
| Sistema di livellamento                       | semi-automatic – LevelSENSING   |
| Display                                       | 10" graphic colour touchscreen  |
| Porta della camera di pesatura                | manual  |
| Componenti del kit                            | Analytical Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, brush, fabric dust cover, power supply. |
| Dimensioni della camera di pesata             | 168×160×228 mm  |
| Dimensione piatto                             | ø90 open-work pan + ø85 (option) mm   |
| Dimensioni del pacco L x P x A                | 750×492×595 mm  |
| Peso net                                      | 12,3 kg   |
| Peso lordo                                    | 16,5 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 Max; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*                               |
| 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 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.



Additional fee for verification



## Accessori (Additional Fee)

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  
Contenitore per stoccaggio bilance

Alimentatore campioni automatico  
stampanti per etichette  
Adattatore per calibrazione pipette  
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  
Convertitore RS 232 – USB

## 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

