



More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,6WD](https://mirror.radwag.com/it/info,w1,6WD)

# Bilancia analitica XA 52.5Y.F

WL-110-0017



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funzioni



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Formulation



Newton unit  
measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Air density correction



Differential weighing



Ambient conditions  
monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

## Specifiche

### Parametri metrologici

|   |         |
|---|---------|
| Portata massima [Max]                     | 52 g    |
| Portata minima [Min]                      | 1 mg    |
| Divisione [d]                             | 0,01 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 mg    |

| Parametri metrologici                       |   |
|---|---|
| Campo di tara                               | -52 mg  |
| Ripetibilità standard [5% Max]              | 0,007 mg  |
| Ripetibilità standard [Max]                 | 0,01 mg   |
| Peso standard minimo (USP)                  | 14 mg   |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)        | 1,4 mg  |
| Ripetibilità consentita [5% massimo]        | 0,01 mg   |
| Ripetibilità consentita [Max]               | 0,02 mg   |
| Linearità                                   | ±0,03 mg  |
| Carico decentrato                           | 0,03 mg   |
| soglia di sensibilità                       | $2 \times 10^{-6} \times Rt$  |
| Sensibilità stabilita                       | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times Rt$  |
| Tempo di stabilizzazione                    | 5 s (30 s for filters)  |
| Calibrazione                                | internal (automatic)  |
| Classe OIML                                 | I   |
| Sensibilità di variazione della temperatura | $1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times Rt$   |
| 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 for filters, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, brush, fabric dust cover, power supply. |
| Dimensione piatto                           | 210×254 mm for filters + ø90 mm open-work pan + ø85 mm standard pan (option)  |
| Dimensioni del pacco L x P x A              | 865×510×690 mm  |
| Peso net                                    | 12,7 kg   |
| Peso lordo                                  | 23,5 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; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,1A max   |
| Environmental conditions                    |   |
| Ambiente di lavoro                          | +10 – +50 °C  |

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.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification



## Accessori (Additional Fee)

MediaBox  
Tag RFID  
Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
KIT determinazione della densità  
Moduli aggiuntivi  
Tavolo di pesata professionale  
Capottina protettiva per bilance

Lettore di codici a barre  
stampanti per etichette  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Pesatura sottopensile  
Ionizzatore anti statico  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali  
RS 232 – USB Converter

## 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

