



## Bilancia analitica XA 52.5Y.F

WL-110-0017

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



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

<b>Parametri metrologici</b>	
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	$\pm 0,03$ mg
Carico decentrato	0,03 mg
soglia di sensibilità	$2 \times 10^{-6} \times R_t$
Sensibilità stabilità	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$
Tempo di stabilizzazione	5 s (30 s for filters)
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Sensibilità di variazione della temperatura	$1 \times 10^{-6} / {}^\circ\text{C} \times R_t$
<b>Parametri fisici</b>	
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
<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; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,1A max
<b>Environmental conditions</b>	
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

