



# Bilancia analitica XA 52.5Y

WL-110-0009

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,MD7](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,MD7)



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]	52 g
Portata minima [Min]	1 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Divisione [d]	0,01 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-52 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]	0,012 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,02 mg
Linearità	$\pm 0,03$ mg
Carico decentrato	0,03 mg
Sensibilità stabilità	$1 \times 10^{-6}$ /YearxRt
Tempo di stabilizzazione	4 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
<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 shield, centring ring, bottom cover, brush, fabric dust cover, power supply.
Dimensioni della camera di pesata	168x160x228 mm
Dimensione piatto	$\varnothing 90$ open-work pan + $\varnothing 85$ (option) mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750x492x595 mm
Peso net	10,5 kg
Peso lordo	15,5 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	2xUSB-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 1,6A max*
<b>Environmental conditions</b>	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	$\pm 0,3$ °C / 1 h ( $\pm 1$ °C / 8 h)
Umidità relativa	20% – 80%
Velocità di variazione della umidità relativa	$\pm 1$ % / h ( $\pm 4$ % / 8 h)
<b>La ripetibilità</b> è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.	
<b>Il tempo di stabilizzazione</b> 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.

## 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  
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  
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

