



# 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
Peso minimo (USP)	14 mg
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	1,4 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,01 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,007 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,02 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,01 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	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times Rt$
<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	210x254 mm for filters + ø90 mm open-work pan + ø85 mm standard pan (option)
Dimensioni del pacco L x P x A	865x510x690 mm
Peso net	12,7 kg
Peso lordo	23,5 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 Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<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.

\* Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.

\* 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

Letture 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  
 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

