






















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

# XA 52.5Y.F Analytical Balance



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
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Foglio di calcolo

Parametri metrologici	
Capacità massima [Max]	52 g
Pesata minima	1 mg
Accuratezza	0,01 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Intervallo di tara	-52 mg
Ripetibilità standard [5% massimo]	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	$2 \times 10^{-6} \times R_t$
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$
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.
Dimensioni del piatto di pesata	210x254 mm for filters + ø90 mm open-work pan + ø85 mm standard pan (option)
Dimensioni del pacco	865x510x690 mm
Peso netto	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, 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>	
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +50 °C

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



Extra payment for verification



## Accessori

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  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Capottina protettiva per bilance  
Under-pan weighing  
Ionizzatore anti statico  
Stampanti di ricevuta  
Letture di impronte digitali  
RS 232 – USB Converter  
Under-pan weighing

## Software

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

## Device dimensions

