



radwag.com



Bilancia analitica XA 52.5Y

WL-110-0009

More information on the website
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	SQC Statistical Quality Control	e Packaged Goods Control
ALIBI Memory	Wi-Fi		

Specifiche

Parametri metrologici

Portata massima [Max]	52 g
Portata minima [Min]	1 mg

Parametri metrologici	
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	1×10^{-6} /YearxRt
Tempo di stabilizzazione	4 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
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 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
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xUSB-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 Balance: 12 – 15V DC 1,6A max*
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	$\pm 0,3$ °C / 1 h (± 1 °C / 8 h)
Umidità relativa	20% – 80%
Velocità di variazione della umidità relativa	± 1 % / h (± 4 % / 8 h)
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.	
* 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

