



More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,6WD

Bilancia analitica XA 52.5Y.F

WL-110-0017



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

Parametri metrologici	
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	±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	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$
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 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
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-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 1,1A max
Environmental conditions	
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

