

Bilancia analitica XA 520.5Y

WL-110-0014





The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funzioni

Q	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing		Parts counting
MAX	Peak hold		Formulation	7	Newton unit measurement	<u>l</u>	Statistics
- <u>0K</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	\$	Under-pan weighing	GLP	GLP Procedures
	Animal weighing	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction	ρ	Density determination
	Differential weighing		Ambient conditions monitoring	SQC	Statistical Quality Control	е	Packaged Goods Control

Wi-Fi

Specifiche

ALIBI Memory

Parametri metrologici		
Portata massima [Max]	520 g	
Portata minima [Min]	-	

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Campo di tara	-520 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,07 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,18 mg
Peso standard minimo (USP)	140 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	14 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,12 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,25 mg
Linearità	±0,5 mg
Carico decentrato	0,4 mg
Sensibilita stabilita	1×10 ⁻⁶ /Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	1,3 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	-
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, bottom cover brush, fabric dust cover, power supply.
Dimensioni della camera di pesata	168×160×228 mm
Dimensione piatto	ø100 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750×492×595 mm
Peso net	9,8 kg
Peso lordo	14,3 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 1,6A max*
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 - +40 °C
Velocita di variazione della temperatura	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidità relativa	20% - 80%
Velocita di variazione della umidità relativa	±1% / h (±4% / 8 h)
La rinatibilità à contocco como deviczione etendere di 10 r	aggizionementi delle etendera di magge

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.

18-11-2025 2/3 radwag.com

^{*} 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
supporti per beute da laboratorio
KIT determinazione della densita
Moduli aggiuntivi
supporti per provette e filtri
Tavolo di pesata professionale
Capottina protettiva per bilance

Lettore di codici a barre
Alimentatore campioni automatico
stampanti per etichette
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Pesatura sottopensile
Armadio per bilance XA 4Y e XA 5Y
Recipienti per pesare
lonizzatore 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



