



radwag.com



Bilancia analitica XA 220.5Y.A

WL-110-0006

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



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	Automatic sliding door
Density determination	Differential weighing	Ambient conditions monitoring	Statistical Quality Control
Packaged Goods Control	ALIBI Memory	Wi-Fi	

Specifiche

Parametri metrologici

Portata massima [Max]	220 g
Portata minima [Min]	10 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-220 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,05 mg
Peso standard minimo (USP)	100 mg
Peso standard minimo ($U = 1\%$, $k = 2$)	10 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,07 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg
Linearità	$\pm 0,2$ mg
Carico decentrato	0,2 mg
Sensibilità stabilità	1×10^{-6} /YearxRt
Tempo di stabilizzazione	1,3 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	automatic – Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen
Camera di pesatura	automatic
Porta della camera di pesatura	automatic
Componenti del kit	Analytical Balance, weighing pan, weighing pan shield, brush, fabric dust cover, power supply.
Dimensioni della camera di pesata	200×170×220 mm
Dimensione piatto	Ø100 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750×492×595 mm
Peso net	14,7 kg
Peso lordo	20 kg
Costruzione	
Punzeggi 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
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.



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Capottina protettiva per bilance
Cavo seriale RS 232, RS 485
supporti per beute da laboratorio
KIT determinazione della densità
Moduli aggiuntivi
supporti per provette e filtri
Tavolo di pesata professionale
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
Ionizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
RS 232 – USB Converter
Contenitore per stoccaggio bilance

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

