radwag.com

Bilancia analitica XA 520.5Y.A

WL-110-0008

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,V5C



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]	520 g
Portata minima [Min]	-

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Campo di tara	-520 g
Peso minimo (USP)	140 mg
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	14 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,07 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,12 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	automatic – Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen
Camera di pesatura	automatic
Porta della camera di pesatura	automatic
Componenti del kit	Analytical Balance with an ionizer, 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	16 kg
Peso lordo	20 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 Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*
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 ripetibilità standard [5% max] e la **pesata minima standard USP** sono parametri ottenuti in modalità automatica in condizioni di laboratorio speciali.
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.
***** Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.
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
Capottina protettiva per bilance
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
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
ConvertitoreRS 232 – USB
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

