



Bilancia analitica XA 82/220.5Y

WL-110-1001

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,9QF



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
 Moveable range	 Differential weighing	 Ambient conditions monitoring	 Statistical Quality Control
 Packaged Goods Control	 ALIBI Memory	 Wi-Fi	

Specifiche

Parametri metrologici

Portata massima [Max]	82 / 220 g
Portata minima [Min]	1 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,01 / 0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-220 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]	0,08 mg
Linearità	$\pm 0,06 / 0,2$ mg
Carico decentrato	0,2 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	9,8 kg
Peso lordo	16 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
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
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

