



radwag.com



Bilancia analitica XA 41/120.5Y.A

WL-110-0027

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info/w1,E30



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]	41 / 120 g
Portata minima [Min]	0,2 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,002 / 0,005 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-120 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,004 mg
Peso standard minimo (USP)	8 mg
Peso standard minimo ($U = 1\%$, $k = 2$)	0,8 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,008 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,02 mg
Linearità standard	0,03 mg
Linearità consentita	0,1 mg
Carico decentrato standard	0,04 mg
Carico decentrato consentita	0,1 mg
Sensibilità stabilità	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
Tempo di stabilizzazione	3,5 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, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, brush, fabric dust cover, power supply.
Dimensioni della camera di pesata	200×170×220 mm
Dimensione piatto	Ø64 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750×492×595 mm
Peso net	14,7 kg
Peso lordo	16 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
Velocità di variazione della temperatura	±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 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.



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tavoli antivibranti
Adattatore per calibrazione pipette
Alimentatore
Capottina protettiva per bilance
Cavo seriale RS 232, RS 485
KIT determinazione della densità
Moduli aggiuntivi
Tavolo di pesata professionale
Lettore di codici a barre
Alimentatore campioni automatico

stampanti per etichette
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
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

