



More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,E30](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,E30)
























# Bilancia analitica XA 41/120.5Y.A

WL-110-0027



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 stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
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

