



# Bilancia analitica XA 310.5Y.A

WL-110-0007

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,2KT](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,2KT)



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]	310 g
Portata minima [Min]	10 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-310 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]	0,15 mg
Linearità	$\pm 0,3$ mg
Carico decentrato	0,3 mg
Sensibilità stabilità	$1 \times 10^{-6}$ /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	20,5 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 ( $\pm 1$ °C / 8 h)
Umidità relativa	20% – 80%
Velocità di variazione della umidità relativa	$\pm 1$ % / h ( $\pm 4$ % / 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

