



# Microbilancia XA 6/21.5Y.M

WL-109-1006

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,XQ4](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,XQ4)



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	 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]	6 / 21 g
Portata minima [Min]	0,1 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Divisione [d]	1 / 2 $\mu$ g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-21 g
Ripetibilità standard [5% Max]	1,3 $\mu$ g
Peso standard minimo (USP)	2,6 mg
Peso standard minimo ( $U = 1\%$ , $k = 2$ )	0,26 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	2 $\mu$ g
Ripetibilità consentita [Max]	5 $\mu$ g
Linearità	$\pm 9 \mu$ g
Carico decentrato	15 $\mu$ g
Sensibilità stabilità	$1 \times 10^{-6}$ /YearxRt
Tempo di stabilizzazione	$\sim 3,5$ s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
<b>Parametri fisici</b>	
Sistema di livellamento	semi-automatic – LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	manual
Componenti del kit	Microbalance, weighing pan, weighing pan shield, bottom cover, power supply, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	168x160x228 mm
Dimensione piatto	$\varnothing 30$ mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750x492x595 mm
Peso net	9,8 kg
Peso lordo	14,3 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parametri elettrici</b>	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max*
<b>Environmental conditions</b>	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	$\pm 0,3$ °C / 1 h ( $\pm 1$ °C / 8 h)
Umidità relativa	40% – 80%
Velocità di variazione della umidità relativa	$\pm 1$ % / h ( $\pm 4$ % / 8 h)
<b>La ripetibilità</b> è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.	
<b>Il tempo di stabilizzazione</b> 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  
Moduli aggiuntivi  
Armadio per microbilance  
Tavolo di pesata professionale  
Capottina protettiva per bilance  
Lettore di codici a barre  
MICRO-KIT - Set di supporti per microscala

stampanti per etichette  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Adattatore per calibrazione pipette  
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  
Pesatura sottopensile

## 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

