



# Microbilancia XA 21.5Y.M.A.P

WL-112-0001

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,85T](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,85T)



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funzioni

 Autotest	 Percent Weighing	 Peak hold	 Statistics
 IR sensors	 GLP Procedures	 Pipettes Calibration	 Air density correction
 Automatic sliding door	 Moveable range	 Differential weighing	 Ambient conditions monitoring
 Replaceable unit	 Statistical Quality Control	 ALIBI Memory	 Wi-Fi

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	21 g
Portata minima [Min]	0,1 mg
Divisione [d]	1 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-21 g
Ripetibilità standard [5% Max]	1,3 µg

Parametri metrologici	
Ripetibilità standard [Max]	3,5 µg
Peso standard minimo (USP)	2,6 mg
Peso standard minimo ( $U = 1\%$ , $k = 2$ )	0,26 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	2 µg
Ripetibilità consentita [Max]	5 µg
Linearità	$\pm 9$ µg
Carico decentrato	15 µg
Sensibilità stabilità	$1 \times 10^{-6}$ /Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	~ 3,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	automatic – Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	automatic
Componenti del kit	Microbalance, weighing pan, weighing pan shield, power supply, automatic pipette calibration adapter: (base, bottom ring, glass vessel, pipette calibration adapter, evaporation ring, weighing pan, glass lid, mechanical closing cover, protecting screw), brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	199x170x217 mm
Capacità	11 ml
Dimensione piatto	Ø26 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750x492x595 mm
Peso net	14,5 kg
Peso lordo	18,9 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; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A 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	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.



Additional fee for verification



## Accessori (Additional Fee)

MediaBox  
Tag RFID  
Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Capottina protettiva per bilance  
Moduli aggiuntivi  
Armadio per microbilance  
Pipette automatiche a volume variabile  
Tavolo di pesata professionale  
Lettore di codici a barre

Stazione di lavoro per calibrazione pipette  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
stampanti per etichette  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Armadio per bilance XA 4Y e XA 5Y  
Ionizzatore anti statico  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali  
RS 232 – USB Converter  
Pesatura sottopensile

## Software (Additional Fee)

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- R-Pipette [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

- RAD Key [WX-010-0005]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]