



# 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
Peso minimo (USP)	2,6 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	0,26 mg
Ripetibilità standard [Max]	3,5 µg
Ripetibilità standard [5% Max]	1,3 µg
Ripetibilità consentita [Max]	5 µg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	2 µg
Linearità	±9 µg
Carico decentrato	15 µg
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
Tempo di stabilizzazione	~ 3,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
<b>Parametri fisici</b>	
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	199×170×217 mm
Capacità	11 ml
Dimensione piatto	ø26 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750×492×595 mm
Peso net	14,5 kg
Peso lordo	18,9 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Environmental conditions</b>	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidità relativa	40% – 80%
Velocità di variazione della umidità relativa	±1% / h (±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.

\* 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  
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  
Convertitore RS 232 – USB  
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]