



# Microbilancia MYA 21.5Y.P
















WL-109-0023

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,089](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,089)



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
-  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 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	0,2 mg
Ripetibilità standard [Max]	3 µg
Ripetibilità standard [5% Max]	1 µg
Ripetibilità consentita [Max]	4 µg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	1,6 µg
Linearità	±7 µg
Carico decentrato	7 µg
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
Tempo di stabilizzazione	~ 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, terminal, weighing pan, weighing pan shield, glass vessel, evaporation ring, glass lid, additional glass lid, glass lid, power supply, pincette, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	ø 90×90 mm
Capacità	11 ml
Dimensione piatto	ø26 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750×492×595 mm
Peso net	10,6 kg
Peso lordo	16,5 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>Parametri elettrici</b>	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<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.

## Accessori (Additional Fee)

MediaBox  
 Tag RFID  
 Tavoli antivibranti  
 Alimentatore  
 Moduli aggiuntivi  
 Armadio per microbilance  
 Pipette automatiche a volume variabile  
 Tavolo di pesata professionale  
 Ionizzatore anti statico  
 Capottina protettiva per bilance

Letture di codici a barre  
 Stazione di lavoro per calibrazione pipette  
 Cavo seriale RS 232, RS 485  
 stampanti per etichette  
 Camera per pesata filtra MYF  
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
 Stampanti di ricevuta  
 Lettore di impronte digitali  
 Convertitore RS 232 – USB

## 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]

## Device dimensions L x P x A

