



# Microbilancia MYA 21.5Y






















WL-109-0010

More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,ZOC



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
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	21 g
Portata minima [Min]	0,1 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Divisione [d]	1 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-21 g
Ripetibilità standard [5% Max]	1 µg
Ripetibilità standard [Max]	3 µg
Peso standard minimo (USP)	2 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,2 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	1,6 µg
Ripetibilità consentita [Max]	4 µg
Linearità	±7 µg
Carico decentrato	7 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, terminal, weighing pan, weighing pan shield, glass lid, power supply, pincette, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	ø 90×90 mm
Dimensione piatto	ø26 mm
Dimensioni del pacco	750×492×595 mm
Peso net	9,1 kg
Peso lordo	15,5 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; 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	±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.

\* 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  
 Adattatore per calibrazione pipette  
 Moduli aggiuntivi  
 Armadio per microbilance  
 Tavolo di pesata professionale  
 Ionizzatore anti statico  
 Capottina protettiva per bilance

Letture di codici a barre  
 Cavo seriale RS 232, RS 485  
 Camera per pesata filtra MYF  
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
 Cavo seriale RS 232, RS 485  
 Recipienti per pesare  
 Stampanti di ricevuta  
 Lettore di impronte digitali  
 Capottina protettiva per bilance  
 RS 232 – USB Converter

## Software (Additional Fee)

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

## Device dimensions

