



# Microbilancia MYA 5.5Y.F.A

WL-109-0024

More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,0FJ



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

## Funzioni

-  Autotest
-  Percent Weighing
-  Peak hold
-  Statistics
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  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]	5,1 g
Portata minima [Min]	0,1 mg
Divisione [d]	1 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-5,1 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,6 µg

Parametri metrologici	
Ripetibilità standard [Max]	1,6 µg
Peso standard minimo (USP)	1,2 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,12 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	1,2 µg
Ripetibilità consentita [Max]	2,4 µg
Linearità	±5 µg
Carico decentrato	5 µg
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
Tempo di stabilizzazione	max 8 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, terminal, weighing pan, weighing pan for filters, centring ring, glass lid, power supply, pincette, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	∅ 93,8×35 mm
Dimensione piatto	∅70 + ∅16 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750×492×595 mm
Peso net	10,2 kg
Peso lordo	15,5 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	±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.



Additional fee for verification



## Accessori (Additional Fee)

MediaBox  
Tag RFID  
Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Moduli aggiuntivi  
Armadio per microbilance  
Vassoio della camera del filtro  
Tavolo di pesata professionale  
Ionizzatore anti statico

Capottina protettiva per bilance  
Lettore di codici a barre  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
stampanti per etichette  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali  
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 L x P x A

