



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

# Microbilancia MYA 5.5Y.F1

WL-109-0025



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	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$
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	manual
Componenti del kit	Microbalance, terminal, weighing pan, weighing pan for filters, centring ring, power supply, pincette, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	ø 168×35 mm
Dimensione piatto	ø160 + ø26 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	755×655×455 mm
Peso net	10,6 kg
Peso lordo	16,5 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  
Tavolo di pesata professionale  
Ionizzatore anti statico

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

## Software (Additional Fee)

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]