
























More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,89D

# Microbilancia MYA 5.5Y



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

## Foglio di calcolo

### Parametri metrologici

Capacità massima [Max]	5,1 g
Pesata minima	0,1 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Accuratezza	1 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Intervallo di tara	-5,1 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,6 µg
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	±3 µg
Carico decentrato	5 µg
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$
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	ø90×90 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø26 mm
Dimensioni del pacco	750×492×595 mm
Peso netto	9,1 kg
Peso lordo	16 kg
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, 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>	
Temperatura di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Umidità atmosferica	40% – 80%
Velocità di variazione della umidità atmosferica	±1%/h (±4%/8h)

\* The power supply can be connected to the socket on the back of the balance housing or to the terminal.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Extra payment for verification



## Accessori

Tag RFID  
Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Moduli aggiuntivi  
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  
Camera per pesata filtra MYF  
Recipienti per pesare  
Stampanti di ricevuta  
Capottina protettiva per bilance  
RS 232 – USB Converter  
Cavo seriale RS 232, RS 485

## Software

- 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

