

# Microbilancia MYA 21.5Y.P

WL-109-0023





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

### **Funzioni**

Q	Autotest	%	Percent Weighing	MAX	Peak hold	<u>.al</u>	Statistics
<b>4</b>	IR sensors	GLP	GLP Procedures	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction
npanapa <del>************************************</del>	Moveable range		Differential weighing		Ambient conditions monitoring	43	Replaceable unit
SQC	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			
Ripetibilità standard [5% Max]	1 μg			

Parametri metrologici	
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
Sensibilita stabilita	1×10 <sup>-6</sup> /Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	~ 5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	T.
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 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	9,1 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
Velocita di variazione della temperatura	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidità relativa	40% - 80%
Velocita 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.

<sup>\*</sup> L'alimentazione può essere collegata alla presa sul retro dell'alloggiamento della bilancia o al terminale.

<sup>\*</sup> 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
lonizzatore anti statico
Capottina protettiva per bilance

Lettore 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 RS 232 – USB Converter

#### **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**



