



More information on the website
radwag.com/it/info,w1,089

Microbilancia MYA 21.5Y.P



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]	21 g
Pesata minima	0,1 mg

Parametri metrologici	
Accuratezza	1 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Intervallo di tara	-21 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	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	~5 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 shield, glass vessel, evaporation ring, glass lid, additional glass lid, glass lid, power supply, pincette, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	ø90x90 mm
Capacità	11 ml
Dimensioni del piatto di pesata	ø26 mm
Dimensioni del pacco	750x492x595 mm
Peso netto	9,1 kg
Peso lordo	16,6 kg
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xUSB-A, USB-C, 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	
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.

Accessori

MediaBox
 Tag RFID
 Tavoli antivibranti
 Alimentatore
 Moduli aggiuntivi
 Anti-Draft Chamber for Microbalances
 Pipette automatiche a volume variabile
 Tavolo di pesata professionale
 Ionizzatore 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
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 Camera per pesata filtra MYF
 Stampanti di ricevuta
 Lettore di impronte digitali
 Capottina protettiva per bilance
 RS 232 – USB Converter

Software

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]
- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- R-Pipette [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions

