



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

