



Ultra-microbilancia UYA 2.5Y.F





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] | 2,1 g |
| Pesata minima | 0,01 mg |

| Parametri metrologici | |
|--|---|
| Accuratezza | 0,1 µg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 mg |
| Intervallo di tara | -2,1 g |
| Ripetibilità standard [5% massimo] | 0,15 µg |
| Ripetibilità standard [Max] | 0,35 µg |
| Peso standard minimo (USP) | 0,3 mg |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2) | 0,03 mg |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 0,35 µg |
| Ripetibilità consentita [Max] | 0,6 µg |
| Linearità | ±1,5 µg |
| Carico decentrato | 1,5 µg |
| Sensibilità stabilita | 1×10 ⁻⁶ /Year×Rt |
| Tempo di stabilizzazione | 10 - 20 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Classe OIML | I |
| Parametri fisici | |
| Sistema di livellamento | automatic - Reflex Level System |
| Display | 10" graphic colour touchscreen |
| Componenti del kit | Ultra-microbalance, terminal, weighing pan, weighing pan for filters, centring ring, glass lid, pincette, brush, fabric dust cover. |
| Dimensioni della camera di pesata | Ø 93,8×35 mm |
| Dimensioni del piatto di pesata | Ø70 + Ø16 mm |
| Dimensioni del pacco | 750×492×595 mm |
| Peso netto | 9,1 kg |
| Peso lordo | 16,5 kg |
| Interfaccia di comunicazione | |
| Interfaccia | 2×USB-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.



Extra payment for verification



Accessori

MediaBox
Tag RFID
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Moduli aggiuntivi
Tavolo di pesata professionale
Ionizzatore anti statico
Capottina protettiva per bilance

Letture di codici a barre
Cavo seriale RS 232, RS 485
stampanti per etichette
Cavo seriale RS 232, RS 485
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Stampanti di ricevuta
Letture di impronte digitali

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

