



Bilancia di precisione PS 1000.5Y

WL-220-0406

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,0FY



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
-  Under-pan weighing
-  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

Specifiche

Parametri metrologici

| | |
|-----------------------|--------|
| Portata massima [Max] | 1000 g |
| Portata minima [Min] | 20 mg |

| Parametri metrologici | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Divisione [d] | 1 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 10 mg |
| Campo di tara | -1000 g |
| Peso minimo (USP) | 1 g |
| Peso minimo (U = 1%, k = 2) | 0,1 g |
| Ripetibilità standard [Max] | 1,5 mg |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 0,5 mg |
| Linearità | ±3 mg |
| Tempo di stabilizzazione | 2 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Classe OIML | II |
| Sensibilità di variazione della temperatura | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Parametri fisici | |
| Sistema di livellamento | semi-automatic – LevelSENSING |
| Display | 10" graphic colour touchscreen |
| Componenti del kit | Balance, weighing pan, grounding bumper ×1, bumper ×3, fabric dust cover, power supply |
| Dimensione piatto | 128×128 mm |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 600×400×550 mm |
| Peso net | 4,01 kg |
| Peso lordo | 5 kg |
| Costruzione | |
| Punteggio IP | IP 43 |
| Components and software | |
| Capacità del database | 7 |
| Caratteristiche operative | |
| Operazione senza comandi diretti | 2 IR Sensors |
| 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 Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W* |
| Massimo assorbimento elettrico | 10–19 W* |
| Environmental conditions | |
| Ambiente di lavoro | +10 – +40 °C |
| Modulo misura parametri ambientali (opzionale) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S |
| Umidità relativa | 40% – 80% |

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.

[†]Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia USB.

* Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti
Alimentatore
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
Moduli aggiuntivi
Capottina protettiva per bilance
Cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Tavolo di pesata professionale
KIT determinazione della densità
Lettore di codici a barre

Armadio di pesatura con piatto di pesatura da 128×128 mm
Cavo seriale RS 232, RS 485
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Stampanti di ricevu
Lettore di impronte digitali
Pesatura sottopensile
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
Convertitore RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions L x P x A

