



radwag.com



Bilancia di precisione PS 4500.5Y.M

WL-220-0413

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



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] | 4500 g |
| Portata minima [Min] | 500 mg |

| Parametri metrologici | |
|--|--|
| Divisione [d] | 10 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 100 mg |
| Campo di tara | -4500 g |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 5 mg |
| Ripetibilità standard [Max] | 8 mg |
| Peso standard minimo (USP) | 10 g |
| Peso standard minimo ($U = 1\%, k = 2$) | 1 g |
| Linearità | ± 20 mg |
| Tempo di stabilizzazione | 1,5 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, weighing pan shield, fabric dust cover, power supply |
| Dimensione piatto | 195x195 mm |
| Device dimensions L x P x A | 333x206x107 mm |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 720x370x274 mm |
| Peso net | 7,2 kg |
| Peso lordo | 9,3 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 | 2xUSB-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 1,6A max; 10–19W* |
| 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 |
| Temperatura di stoccaggio | -20 – +50 °C |
| 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.

¹Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia USB.



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

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

Cavo seriale RS 232, RS 485
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
KIT determinazione della densità
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
Pesatura sottopensile
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
RS 232 – RS 485 Converter

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

