

Bilancia di precisione PS 3000.5Y





The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funzioni

| Q | Autotest | | Dosing | % | Percent Weighing | *** | Parts counting |
|---------------|-----------------------|----------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|------------|------------------------|
| MAX | Peak hold | | Formulation | | Newton unit measurement | <u>.al</u> | Statistics |
| - <u>0K</u> + | Checkweighing | 4 | IR sensors | 8 | Under-pan weighing | GLP | GLP Procedures |
| 4 | Animal weighing | 1 | Pipettes Calibration | ≋ | Air density correction | ρ | Density determination |
| | Differential weighing | | Ambient conditions monitoring | SQC | Statistical Quality Control | е | Packaged Goods Control |
| | ALIBI Memory | | Wi-Fi | | | | |

Specifiche

| Parametri metrologici | |
|-----------------------|--------|
| Portata massima [Max] | 3000 g |
| Portata minima [Min] | - |

| Parametri metrologici | |
|--|--|
| Divisione [d] | 1 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | - |
| Campo di tara | -3000 g |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 0,6 mg |
| Ripetibilità standard [Max] | 1,5 mg |
| Peso standard minimo (USP) | 1,2 g |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2) | 0,12 g |
| Linearità | ±6 mg |
| Tempo di stabilizzazione | 3 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Classe OIML | - |
| Sensibilita di variazione della temperatura | 2×10 ⁻⁶ /°C×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 | 3,9 kg |
| Peso lordo | 5,5 kg |
| Costruzione | |
| Punteggio IP | IP 43 |
| Components and software | |
| Capacita 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; 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 |
| 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.

^{*} Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



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
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 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







