



Bilancia di precisione PS 3000.X7

WL-226-0013

More information on the website
radwag.com/it/info,w1,CM3



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

Funzioni

-  Autotest
-  Dosing
-  Plus/Minus Control
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Density determination
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  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 | - |
| Sensibilità di variazione della temperatura | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Parametri fisici | |
| Sistema di livellamento | manual |
| Display | 7" graphic colour touchscreen |
| Componenti del kit | Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper ×1, bumper ×3, power supply. |
| Dimensione piatto | 128×128 mm |
| Dimensioni del pacco | 545×455×575 mm |
| Peso net | 3,9 kg |
| Peso lordo | 5,5 kg |
| Costruzione | |
| Punteggio IP | IP 43 |
| Components and software | |
| Capacità del database | Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory |
| Caratteristiche operative | |
| Operazione senza comandi diretti | 2 IR Sensors |
| Interfaccia di comunicazione | |
| Interfaccia | 2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi |
| Parametri elettrici | |
| Alimentatore | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max |
| Consumo di energia | 4 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.

¹Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia RS232.

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



Accessori (Additional Fee)

Contenitore per stoccaggio bilance
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Lettore di codici a barre
Armadio di pesatura con piatto di pesatura da 128x128 mm
Cavo seriale RS 232, RS 485
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Display
Capottina protettiva per bilance
Stampanti di ricevuta
Cavo seriale RS 232, RS 485
Moduli aggiuntivi
Pesatura sottopensile
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
RS 232 – RS 485 Converter

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

- „Alibi Reader” PC Software [WX-010-0114]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions

