



radwag.com



Bilancia di precisione PS 3500.X7.M

WL-226-0004

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,T9L



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] | 3500 g |
| Portata minima [Min] | 500 mg |

| Parametri metrologici | |
|--|--|
| Divisione [d] | 10 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 100 mg |
| Campo di tara | -3500 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 | manual |
| Display | 7" graphic colour touchscreen |
| Componenti del kit | Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply |
| Dimensione piatto | 195x195 mm |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 476x381x346 mm |
| Peso net | 4,64 kg |
| Peso lordo | 6,04 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 | 2xRS232 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.



Additional fee for verification



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
Cavo seriale RS 232, RS 485
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Display
KIT determinazione della densità
Capottina protettiva per bilance
Stampanti di ricevuta
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 L x P x A

