



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

Bilancia di precisione PS 3500.X7.M



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 | 195×195 mm |
| Dimensioni del pacco | 476×381×346 mm |
| Peso netto | 4,5 kg |
| Peso lordo | 5,5 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×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

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

Software

- 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

