



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

Bilancia di precisione PS 8100.5Y.M



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] | 8100 g |
| Portata minima [Min] | 500 mg |

| Parametri metrologici | |
|--|---|
| Divisione [d] | 10 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 100 mg |
| Campo di tara | -8100 g |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 5 mg |
| Ripetibilità standard [Max] | 10 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, power supply |
| Dimensione piatto | 195x195 mm |
| Device dimensions | 333x206x107 mm |
| Dimensioni del pacco | 720x370x274 mm |
| Peso netto | 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, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| 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 USB.



Extra payment for verification



Accessori

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

Cavo seriale RS 232, RS 485

Capottina protettiva per bilance

Pesatura sottopensile

Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

RS 232 – RS 485 Converter

Software

• E2R Weighing [WX-010-0099]

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

• E2R Weighing Records [WX-010-0038]

• Editore di etichette R02 [WX-010-0094]

• R-LAB [WX-010-0080]

• Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

Device dimensions

