



More information on the website
radwag.com/it/info,w1,TW8

Bilancia di precisione PS 6100.5Y.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



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

Foglio di calcolo

Parametri metrologici

| | |
|------------------------|--------|
| Capacità massima [Max] | 6100 g |
| Pesata minima | 500 mg |

| Parametri metrologici | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Accuratezza | 10 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 100 mg |
| Intervallo di tara | -6100 g |
| Ripetibilità standard [5% massimo] | 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 | półautomatyczny - LevelSENSING |
| Display | 10" graphic colour touchscreen |
| Componenti del kit | Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply |
| Dimensioni del piatto di pesata | 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 | |
| Temperatura di lavoro | +10 ÷ +40 °C |
| Modulo misura parametri ambientali (opzionale) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S |
| Temperatura di stoccaggio | -20 ÷ +50 °C |
| Umidità atmosferica | 40% ÷ 80% |

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



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
Under-pan weighing
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

