radwag.com

# Bilancia di precisione PS 2100.5Y.M.CPC

WK-314-0002

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



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] | 2100 g |
| Portata minima [Min] | 5 g |

| | |
|---|---|
| **Parametri metrologici** | |
| Divisione [d] | 0,1 g |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 0,1 g |
| Campo di tara | -2100 g |
| Peso minimo (USP) | 10 g |
| Peso minimo (U = 1%, k = 2) | 1 g |
| Ripetibilità standard [Max] | 0,008 g |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 0,005 g |
| Linearità | ±0,02 g |
| Tempo di stabilizzazione | 1,5 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Classe OIML | II |
| Sensibilita di variazione della temperatura | $2\times10^{-6}$/°C×Rt |
| **Parametri fisici** | |
| Sistema di livellamento | semi-automatic – LevelSENSING |
| Display | 10" graphic colour touchscreen |
| Componenti del kit | Balance, weighing pan, weighing pan shield, fabric dust cover, power supply |
| Dimensione piatto | 195×195 mm |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 720×370×274 mm |
| Peso net | 7,2 kg |
| Peso lordo | 9,3 kg |
| **Costruzione** | |
| Punteggio IP | IP 43 |
| **Components and software** | |
| Capacita del database | 7 |
| **Caratteristiche operative** | |
| Operazione senza comandi diretti | 2 IR Sensors |
| **Interfaccia di comunicazione** | |
| Interfaccia | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| **Parametri elettrici** | |
| Alimentatore | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W* |
| **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.
[1]Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia USB.
*Il consumo di energia dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.

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

Additional fee for verification

## Accessori (Additional Fee)

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 densita
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
Pesatura sottopensile
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
Convertitore RS 232 – RS 485

## Software (Additional Fee)

• E2R Weighing [WX-010-0099]
• Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
• R-LAB [WX-010-0080]
• Software „Development Studio" RADWAG [WX-010-0104]
• RAD Key [WX-010-0005]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

## Device dimensions L x P x A

