radwag.com

# Bilancia di precisione PS 210.RX

WL-228-0002

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,6US




The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funzioni

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Totalizing
- Parts counting
- Peak hold
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Density determination

## Specifiche

| Parametri metrologici | |
|---|---|
| Portata massima [Max] | 210 g |
| Portata minima [Min] | 20 mg |
| Divisione [d] | 1 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 10 mg |
| Campo di tara | -210 g |
| Peso minimo (USP) | 1 g |

| | |
|---|---|
| **Parametri metrologici** | |
| Peso minimo (U = 1%, k = 2) | 0,1 g |
| Ripetibilità standard [Max] | 1 mg |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 0,5 mg |
| Linearità | ±2 mg |
| Tempo di stabilizzazione | 2 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Sensibilita di variazione della temperatura | $2\times10^{-6}$/°C×Rt |
| **Parametri fisici** | |
| Sistema di livellamento | manual |
| Display | 5" colour touchscreen |
| Componenti del kit | Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper ×1, bumper ×3, power supply. |
| Dimensione piatto | 128×128 mm |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 475×380×345 mm |
| Peso net | 3,9 kg |
| Peso lordo | 5,5 kg |
| **Costruzione** | |
| Punteggio IP | IP 43 |
| **Interfaccia di comunicazione** | |
| Interfaccia | 2×RS232[1], USB-A, USB-B, Wi-Fi (option) |
| **Parametri elettrici** | |
| Alimentatore | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A<br>Balance: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W* |
| Consumo di energia | 4 W |
| **Environmental conditions** | |
| Ambiente di lavoro | +10 – +40 °C |
| 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.
***** Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.
[1]Gli 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 (Additional Fee)

Contenitore per stoccaggio bilance
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
Cavo USB (connessione bilance - stampanti)
KIT determinazione della densita
Cavo seriale RS 232, RS 485
Display
Schermo di protezione
Stampanti di ricevuta
Capottina protettiva per bilance
Pesatura sottopensile

Lettore di codici a barre
Armadio di pesatura con piatto di pesatura da 128×128 mm
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader” PC Software [WX-010-0114]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]