
















More information on the website
radwag.com/it/info,w1,8P3

Bilancia di precisione PS 2100.R2.M.H



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] | 2100 g |
| Portata minima [Min] | 500 mg |
| Divisione [d] | 0,01 g |
| Campo di tara | -2100 g |
| Peso standard minimo (USP) | 10 g |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2) | 1 g |

| Parametri metrologici | |
|---|---|
| Ripetibilità (Max) | 0,008 g |
| Ripetibilità (5% Max) | 0,005 g |
| Linearità | ±0,02 g |
| Tempo di stabilizzazione | 1,5 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Sensibilità di variazione della temperatura | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Parametri fisici | |
| Sistema di livellamento | manual |
| Display | LCD (backlit) |
| Componenti del kit | Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply |
| Dimensione piatto | 195×195 mm |
| Dimensioni del pacco | 475×380×345 mm |
| Peso netto | 3,6 kg |
| Peso lordo | 5,1 kg |
| Costruzione | |
| Punteggio IP | IP 54 |
| 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; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,4A max |
| 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.

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

Tavoli antivibranti

Alimentatore

Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
cavo USB (connessione bilance - stampanti)

Letture di codici a barre

Cavo seriale RS 232, RS 485

Display

Stampanti di ricevu

Cavo seriale RS 232, RS 485

Capottina protettiva per bilance

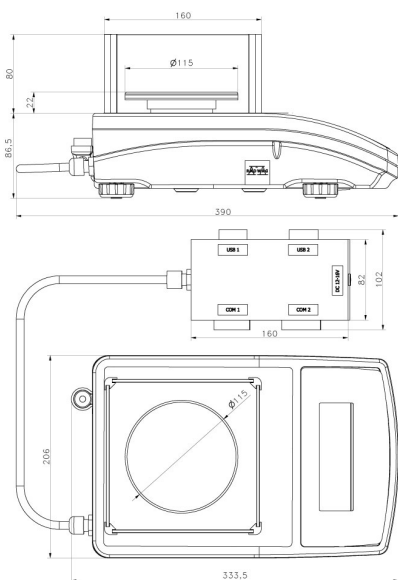
Pesatura sottopensile

Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

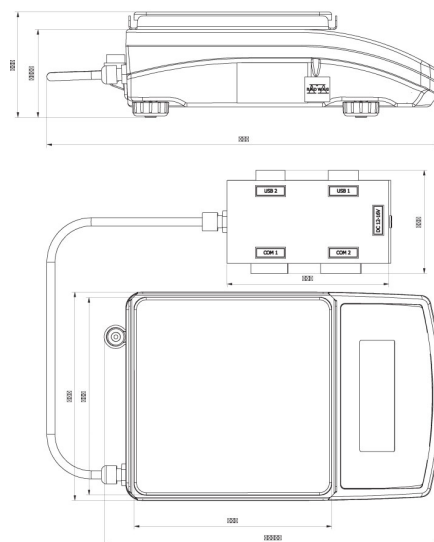
Software

- 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]

Device dimensions



PS R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg