



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

Bilancia di precisione PS 1000.R1

WL-213-0023



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] | 1000 g |
| Portata minima [Min] | 20 mg |
| Divisione [d] | 0,001 g |
| Campo di tara | -1000 g |
| Ripetibilit  (Max) | 0,0015 g |
| Ripetibilit  (5% Max) | 0,0005 g |

| Parametri metrologici | |
|---|---|
| Linearità | ±0,003 g |
| Tempo di stabilizzazione | 2 s |
| Calibrazione | external |
| Sensibilità di variazione della temperatura | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Parametri fisici | |
| Sistema di livellamento | manual |
| Display | 5,3" LCD (backlit) |
| Componenti del kit | Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper x1, bumper x3, power supply. |
| Dimensione piatto | 128x128 mm |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 475x380x345 mm |
| Peso net | 3,2 kg |
| Peso lordo | 4,5 kg |
| Costruzione | |
| Punteggio IP | IP 43 |
| Interfaccia di comunicazione | |
| Interfaccia | 2xRS232 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 (Additional Fee)

Contenitore per stoccaggio bilance
 Tavoli antivibranti
 Alimentatore
 Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
 cavo USB (connessione bilancia - stampanti)
 KIT determinazione della densità
 Lettore di codici a barre
 Armadio di pesatura con piatto di pesatura da 128x128 mm

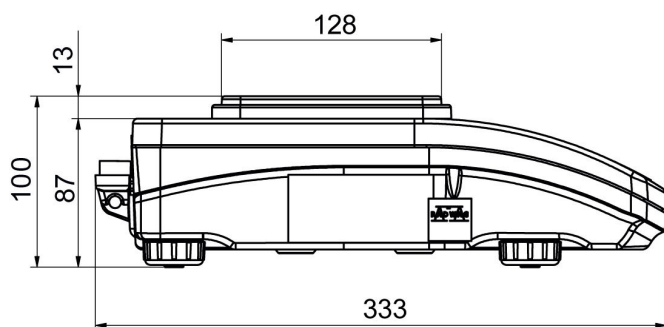
Cavo seriale RS 232, RS 485
 Display
 Schermo di protezione
 Stampanti di ricevuta
 Capottina protettiva per bilancia
 Pesatura sottopensile
 Cavo seriale RS 232 (connessione bilancia - Stampanti)

Software (Additional Fee)

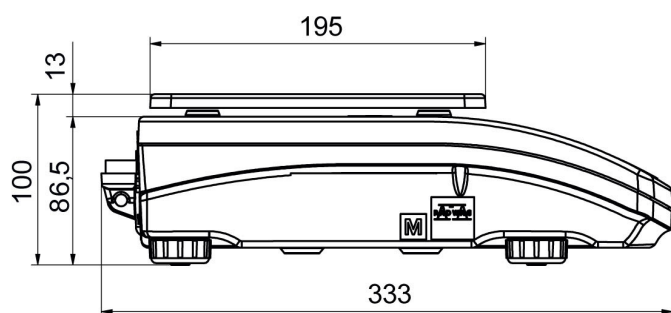
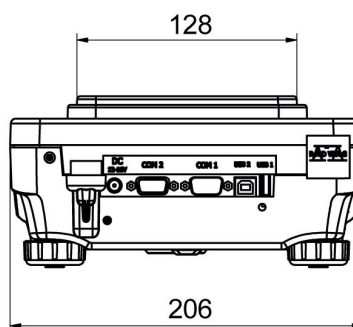
- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader” PC Software [WX-010-0114]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

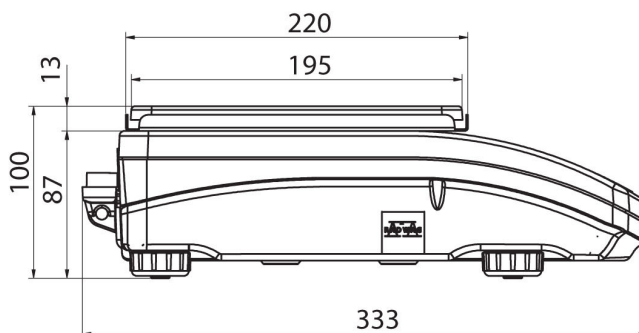
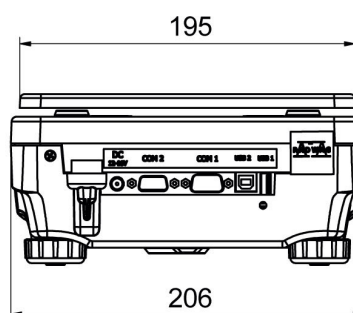
Device dimensions L x P x A



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

