



More information on the website
radwag.com/it/info,w1,GT1

Bilancia di precisione PS 3500.R2.M



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



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination

Foglio di calcolo

| Parametri metrologici | |
|---|---------|
| Capacità massima [Max] | 3500 g |
| Pesata minima | 500 mg |
| Accuratezza | 10 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 100 mg |
| Intervallo di tara | -3500 g |
| Ripetibilità standard [5% massimo] | 5 mg |
| Ripetibilità standard [Max] | 8 mg |

| Parametri metrologici | |
|---|---|
| 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 | manualny |
| Display | LCD (backlit) |
| Componenti del kit | Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply |
| Dimensioni del piatto di pesata | 195×195 mm |
| Dimensioni del pacco | 475×380×345 mm |
| Peso netto | 4,33 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; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,4A max |
| Consumo di energia | 4 W |
| Environmental conditions | |
| Temperatura di lavoro | +10 ÷ +40 °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
cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Lettore di codici a barre
Cavo seriale RS 232, RS 485

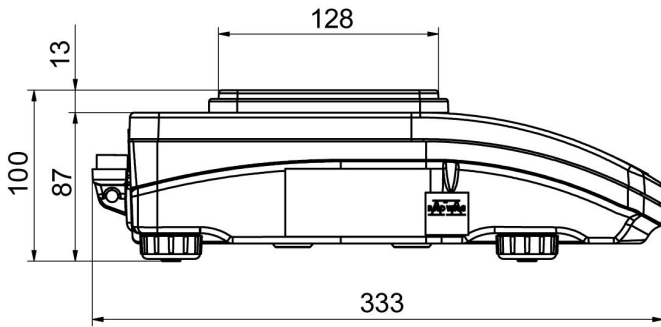
Display
KIT determinazione della densità
Stampanti di ricevuata
Cavo seriale RS 232, RS 485
Capottina protettiva per bilance
Under-pan weighing
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

Software

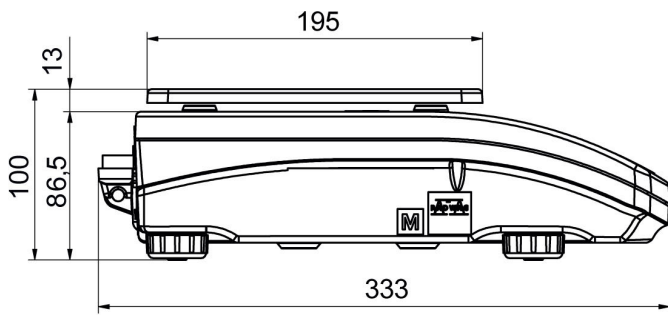
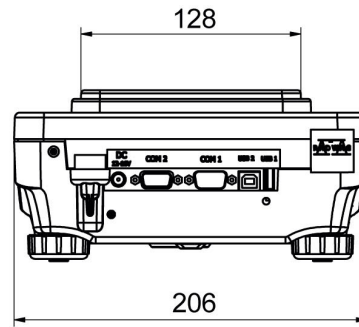
• RAD Key [WX-010-0005]

• R Panel [WX-010-0187]

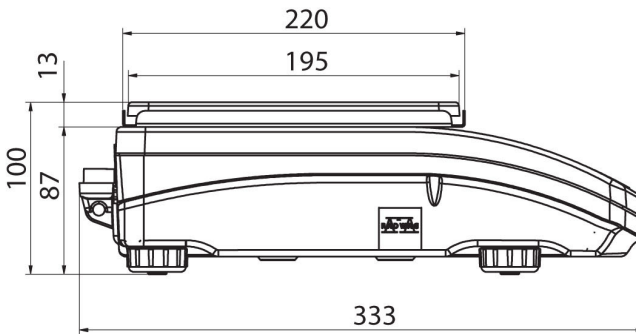
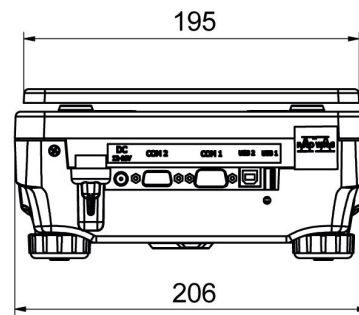
Device dimensions



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

