



More information on the website  
[radwag.com/it/info,w1,COP](http://radwag.com/it/info,w1,COP)

# Bilancia di precisione PS 1000.R1



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]	1000 g
Pesata minima	20 mg
Accuratezza	0,001 g
Intervallo di tara	-1000 g
Ripetibilità (Max)	0,0015 g
Ripetibilità (5% Max)	0,0005 g
Linearità	±0,003 g

Parametri metrologici	
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	manualny
Display	LCD (backlit)
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper $\times 1$ , bumper $\times 3$ , power supply.
Dimensioni del piatto di pesata	128 $\times$ 128 mm
Dimensioni del pacco	475 $\times$ 380 $\times$ 345 mm
Peso netto	3,2 kg
Peso lordo	4,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2 $\times$ RS232 <sup>1</sup> , 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.



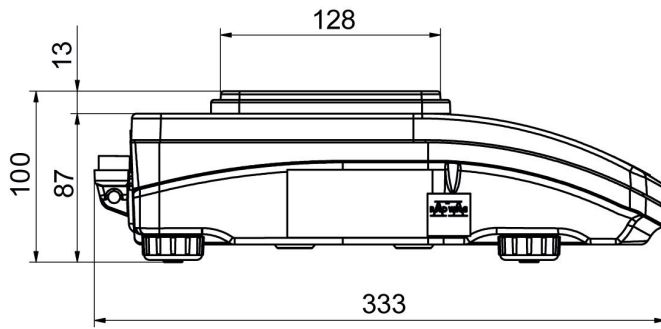
## Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance	Cavo seriale RS 232, RS 485
Tavoli antivibranti	Display
Alimentatore	Schermo di protezione
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari	Stampanti di ricevuata
cavo USB (connessione bilance - stampanti)	Capottina protettiva per bilance
KIT determinazione della densità	Cavo seriale RS 232, RS 485
Letto di codici a barre	Under-pan weighing
Anti-draft Chamber for balances with a weighing pan 128 $\times$ 128mm	Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

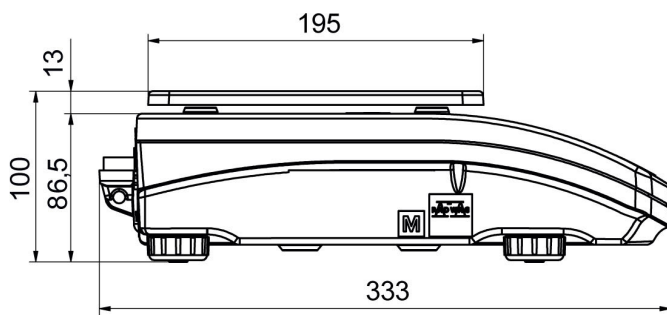
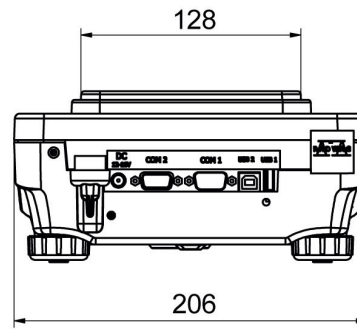
## Software

- 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]

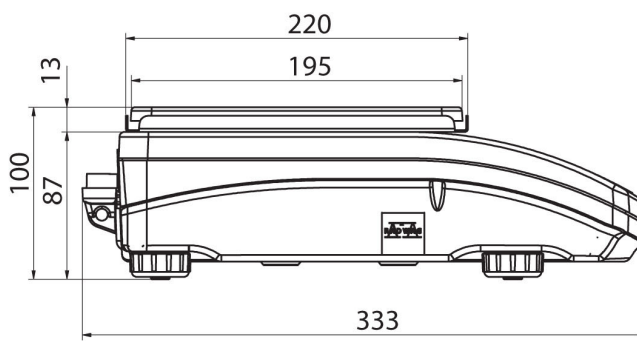
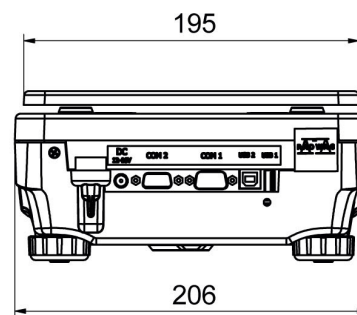
## Device dimensions



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

