



More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,9P0

# Bilancia di precisione PS 4500.R1.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]	4500 g
Pesata minima	0,5 g
Accuratezza	0,01 g
Intervallo di tara	-4500 g
Ripetibilità (Max)	0,008 g
Ripetibilità (5% Max)	0,005 g
Linearità	±0,02 g

Parametri metrologici	
Tempo di stabilizzazione	1,5 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, power supply
Dimensioni del piatto di pesata	195x195 mm
Device dimensions	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco	475x380x345 mm
Peso netto	4,5 kg
Peso lordo	5,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xRS232 <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
Massimo assorbimento elettrico	4 W
Consumo di energia	4 W
Environmental conditions	
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +50 °C
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## 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

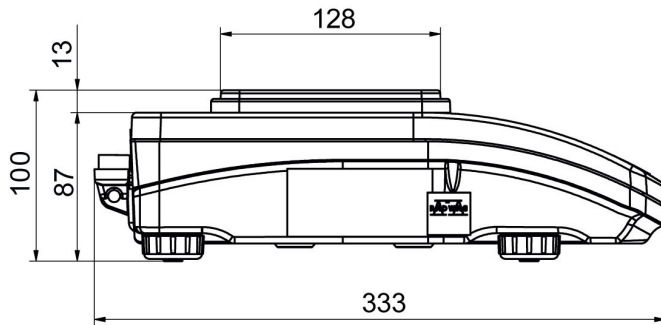
Display  
KIT determinazione della densità  
Capottina protettiva per bilance  
Stampanti di ricevuta  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Under-pan weighing  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

## Software

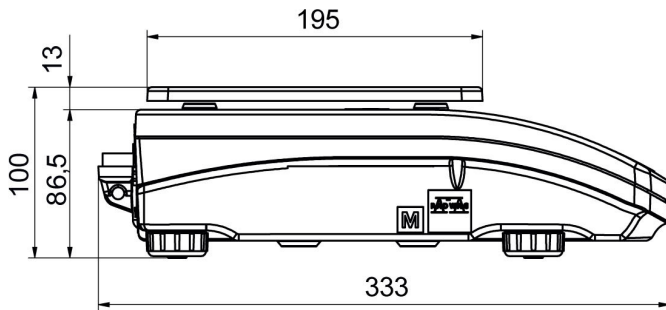
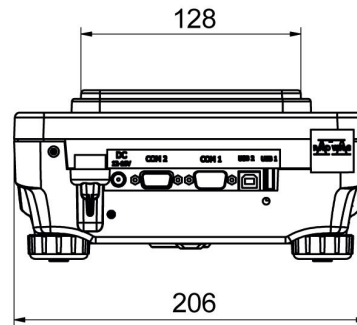
- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader” PC Software [WX-010-0114]

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

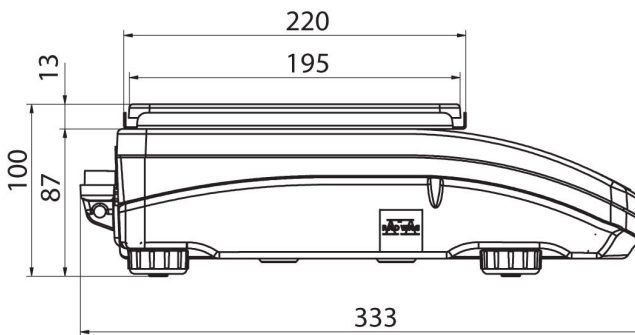
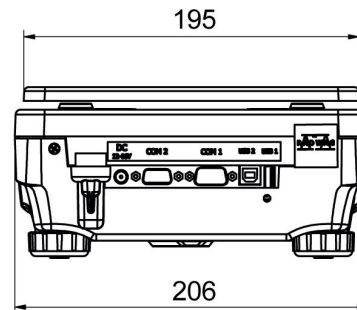
## Device dimensions



PS R, d = 1 mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

