



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

# Bilancia di precisione PS 600.R2.1



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]	600 g
Pesata minima	500 mg
Accuratezza	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	10 mg
Intervallo di tara	-600 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	5 mg
Ripetibilità standard [Max]	10 mg

Parametri metrologici	
Peso standard minimo (USP)	1 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,1 g
Linearita	±20 mg
Tempo di stabilizzazione	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	II
Sensibilita 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, grounding bumper ×1, bumper ×3, power supply.
Dimensioni del piatto di pesata	195×195 mm
Dimensioni del pacco	475×380×345 mm
Peso netto	3,9 kg
Peso lordo	5,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×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
Umidita 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

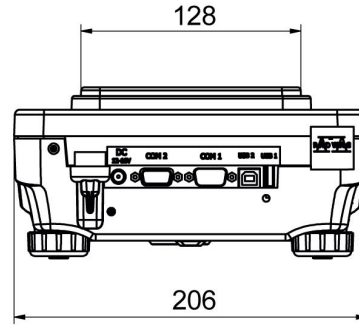
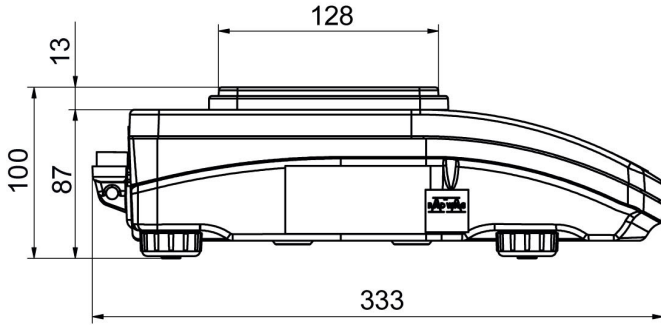
KIT determinazione della densita  
Display  
Stampanti di ricevuta  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Capottina protettiva per bilance  
Under-pan weighing  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

## Software

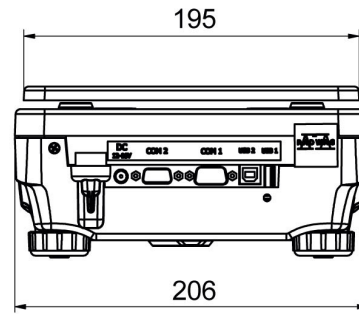
- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader“ PC Software [WX-010-0114]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

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

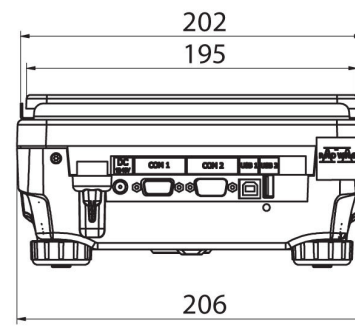
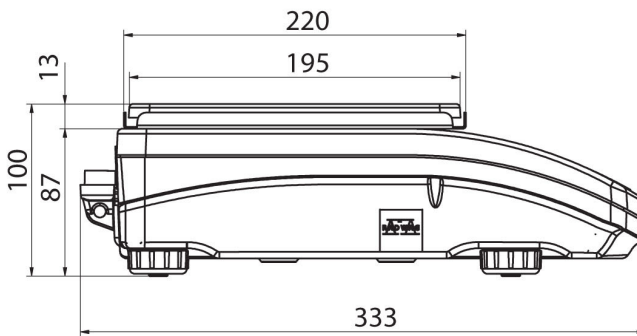
## Device dimensions



PS R, d = 1 mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg