



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



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination

## Specifiche

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	600 g
Portata minima [Min]	500 mg
Divisione [d]	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	10 mg
Campo di tara	-600 g
Ripetibilità standard [5% Max]	5 mg

Parametri metrologici	
Ripetibilità standard [Max]	10 mg
Peso standard minimo (USP)	1 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,1 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	manual
Display	LCD (backlit)
Componenti del kit	Balance, weighing pan, grounding bumper ×1, bumper ×3, power supply.
Dimensione piatto	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	
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.

<sup>1</sup>Gli 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.



Extra payment for verification



## Accessori

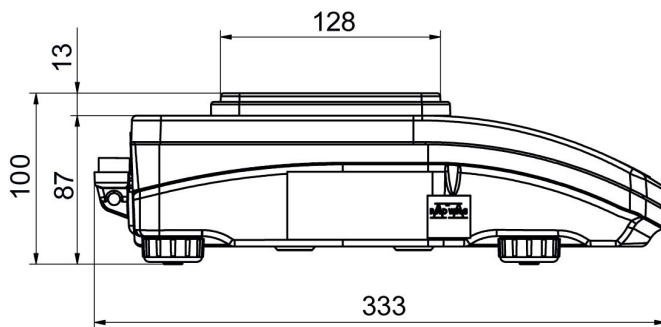
Contenitore per stoccaggio bilance  
Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
cavo USB (connessione bilance - stampanti)  
Lettore di codici a barre  
Cavo seriale RS 232, RS 485

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

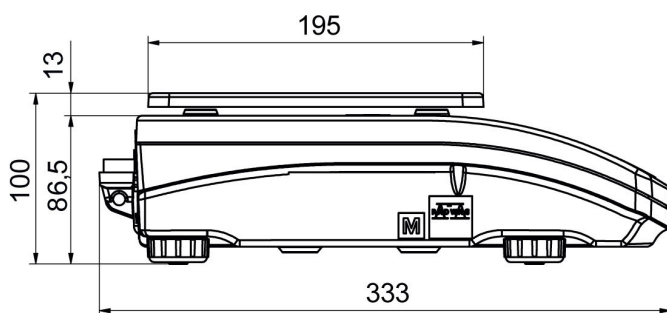
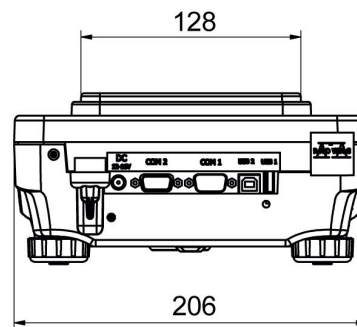
## Software

- 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]

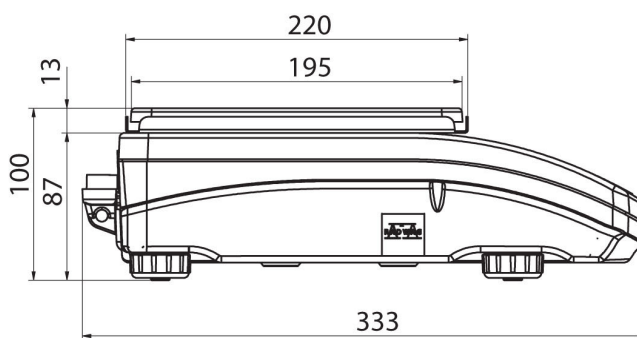
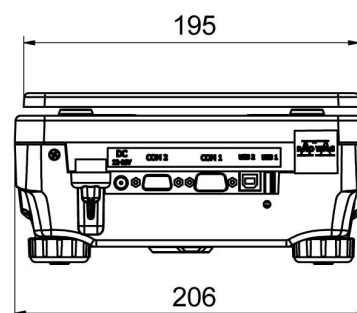
## Device dimensions



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

