



radwag.com



# Bilancia di precisione PS 6100.R2.M

WL-212-0135

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,40C](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,40C)



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funzioni

Autotest	Dosing	% Percent Weighing	$\Sigma$ Totalizing
Parts counting	MAX Peak hold	$\text{N}$ Newton unit measurement	Statistics
Checkweighing	Under-pan weighing	GLP GLP Procedures	Animal weighing
P Density determination			

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	6100 g
Portata minima [Min]	500 mg
Divisione [d]	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg
Campo di tara	-6100 g
Ripetibilità standard [5% Max]	5 mg

Parametri metrologici	
Ripetibilità standard [Max]	8 mg
Peso standard minimo (USP)	10 g
Peso standard minimo ( $U = 1\%$ , $k = 2$ )	1 g
Linearità	$\pm 20$ mg
Tempo di stabilizzazione	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	II
Sensibilità di variazione della temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ C \times R_t$
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	manual
Display	5,3" LCD (backlit)
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensione piatto	195x195 mm
Device dimensions L x P x A	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	475x380x345 mm
Peso net	4,33 kg
Peso lordo	6 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
Consumo di energia	4 W
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 – +50 °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.



Additional fee for verification



## Accessori (Additional Fee)

Contenitore per stoccaggio bilance

Tavoli antivibranti

Alimentatore

Display

KIT determinazione della densità

Capottina protettiva per bilance

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

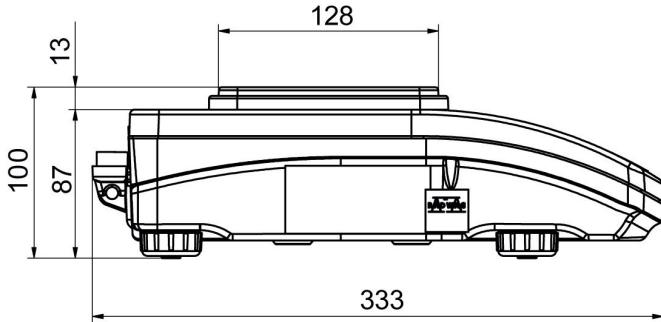
Stampanti di ricevuta  
Pesatura sottopensile  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

## Software (Additional Fee)

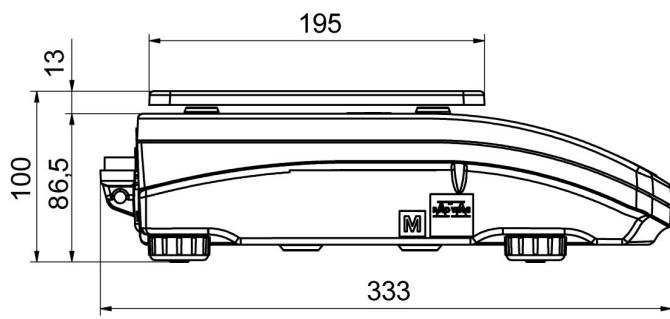
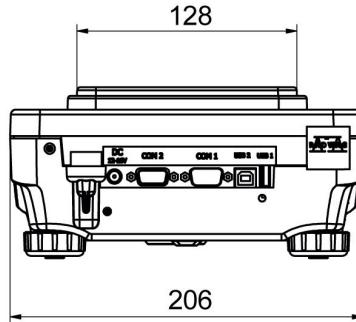
- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader“ PC Software [WX-010-0114]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

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

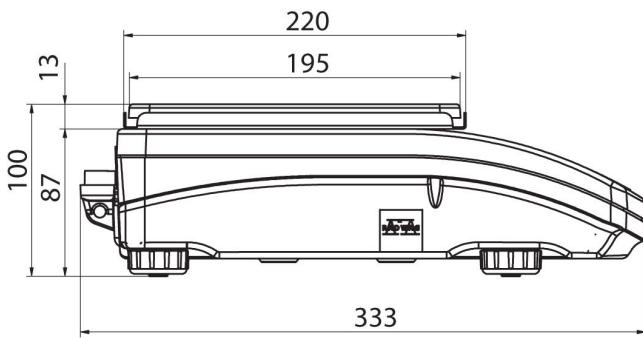
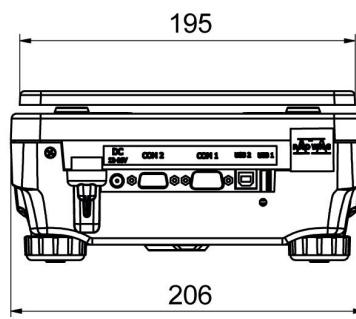
## Device dimensions L x P x A



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

