



Bilancia di precisione PS 1000.R2

WL-212-0022

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info/w1,PP6



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

Funzioni

 Autotest	 Dosing	 % Percent Weighing	 Σ Totalizing
 Parts counting	 Peak hold	 Newton unit measurement	 Statistics
 Checkweighing	 Under-pan weighing	 GLP Procedures	 Animal weighing
 Density determination			

Specifiche

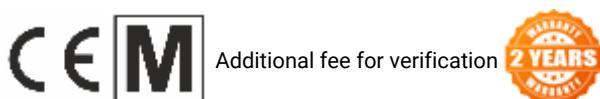
Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	1000 g
Portata minima [Min]	20 mg
Divisione [d]	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	10 mg
Campo di tara	-1000 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,5 mg

Parametri metrologici	
Ripetibilità standard [Max]	1,5 mg
Peso standard minimo (USP)	1 g
Peso standard minimo ($U = 1\%$, $k = 2$)	0,1 g
Linearità	± 3 mg
Tempo di stabilizzazione	2 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	5,3" LCD (backlit)
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper $\times 1$, bumper $\times 3$, power supply.
Dimensione piatto	128x128 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	475x380x345 mm
Peso net	3,92 kg
Peso lordo	6 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xRS232 ¹ , 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.

¹Gli 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.



Accessori (Additional Fee)

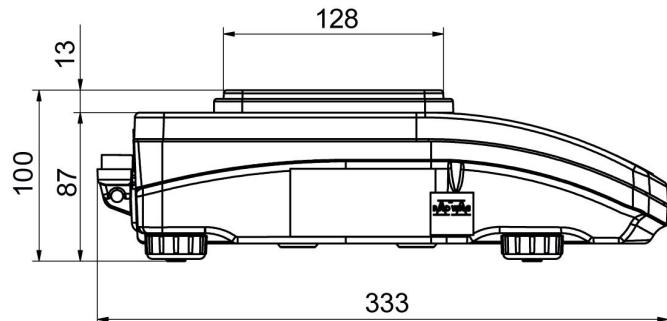
Contenitore per stoccaggio bilance	Cavo seriale RS 232, RS 485
Tavoli antivibranti	Display
Alimentatore	Schermo di protezione
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari	Stampanti di ricevuta
cavo USB (connessione bilance - stampanti)	Capottina protettiva per bilance
KIT determinazione della densità	Pesatura sottopensile
Lettore di codici a barre	Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

Software (Additional Fee)

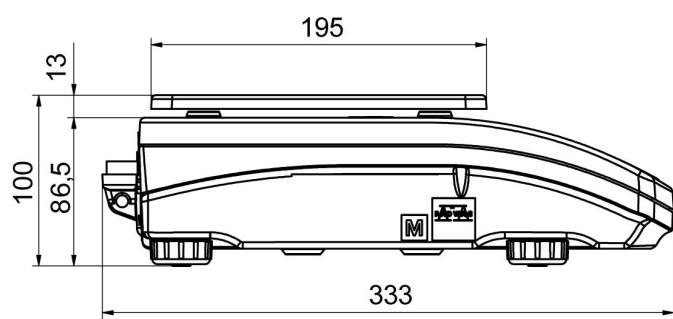
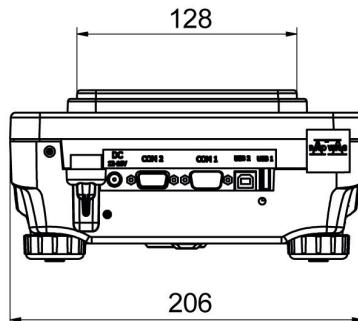
- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader“ PC Software [WX-010-0114]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

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

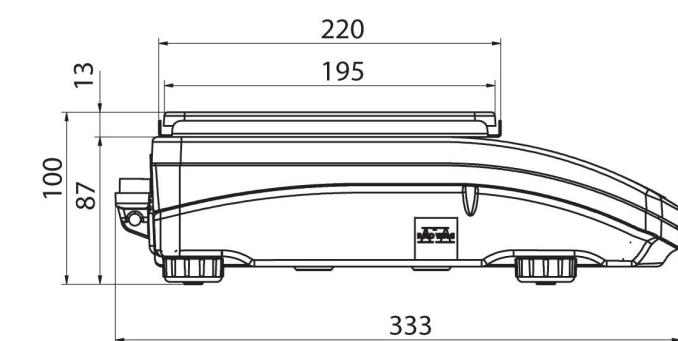
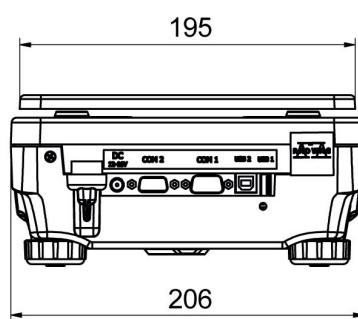
Device dimensions L x P x A



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

