



radwag.com



Bilancia di precisione PS 3500.R2.M

WL-212-0173

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,GT1



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 GLP Procedures	Animal weighing
P Density determination			

Specifiche

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	3500 g
Portata minima [Min]	500 mg
Divisione [d]	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg
Campo di tara	-3500 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	± 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	5,3" LCD (backlit)
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensione piatto	195x195 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	475x380x345 mm
Peso net	4,33 kg
Peso lordo	5,5 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.



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

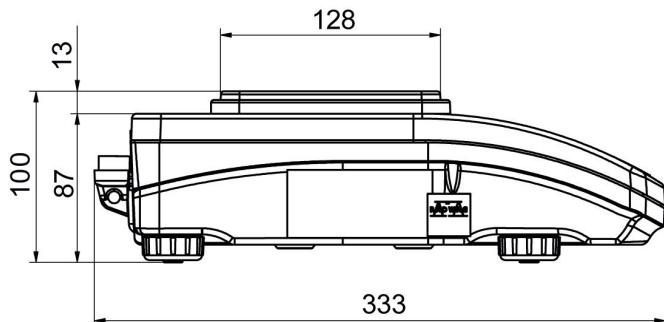
Contenitore per stoccaggio bilance	Display
Tavoli antivibranti	KIT determinazione della densità
Alimentatore	Stampanti di ricevuta
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari	Capottina protettiva per bilance
cavo USB (connessione bilance - stampanti)	Pesatura sottopensile
Lettore di codici a barre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

Software (Additional Fee)

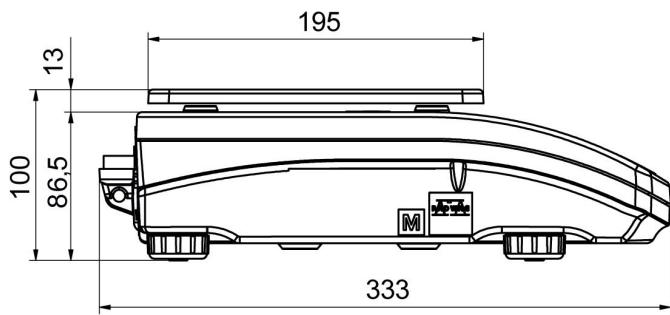
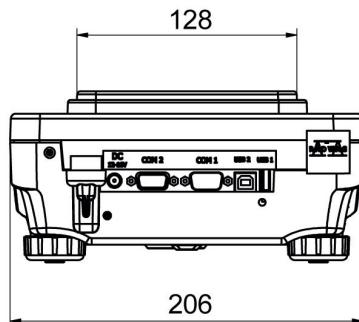
- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader“ PC Software [WX-010-0114]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

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

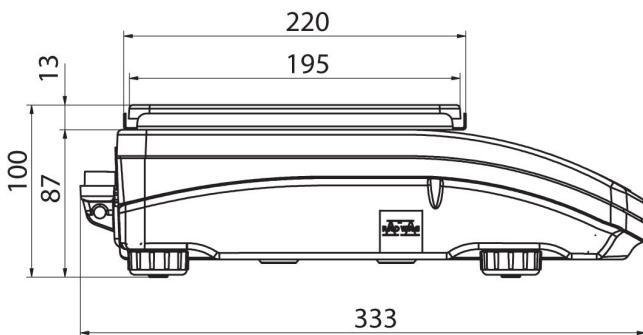
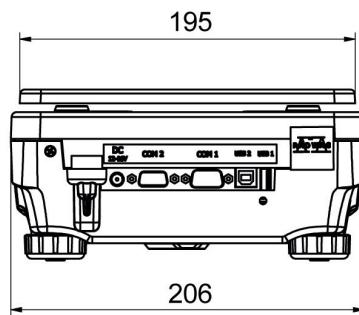
Device dimensions L x P x A



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

