radwag.com

Bilancia di precisione PS 10100.R2.M

WL-212-0133

More information on the website
radwag.com/it/info,w1,0TW

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]	10100 g
Portata minima [Min]	-
Divisione [d]	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Campo di tara	-10100 g
Ripetibilità standard [5% Max]	8 mg

Parametri metrologici	
Ripetibilità standard [Max]	12 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	-
Sensibilita di variazione della temperatura	2×10^{-6}/°C×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	195×195 mm
Device dimensions L x P x A	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	475×380×345 mm
Peso net	4,5 kg
Peso lordo	5,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×RS232[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
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.
[1]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.

Accessori (Additional Fee)

Contenitore per stoccaggio bilance
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Display
KIT determinazione della densita
Capottina protettiva per bilance

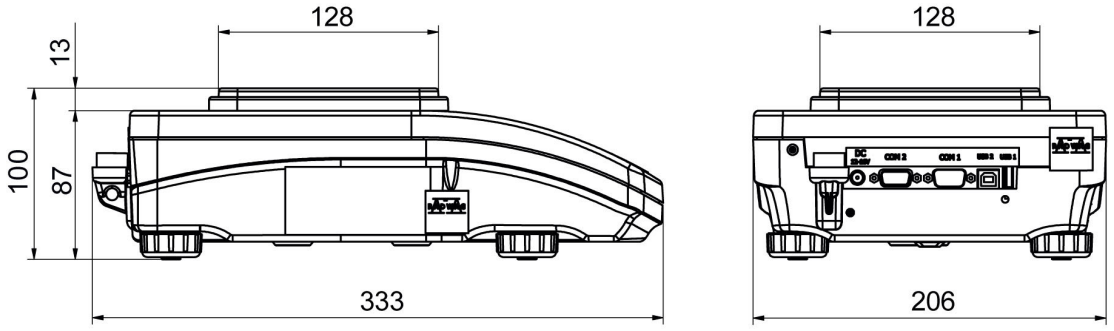
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Lettore di codici a barre
Cavo seriale RS 232, RS 485

Stampanti di ricevuta
Cavo seriale RS 232, RS 485
Pesatura sottopensile
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

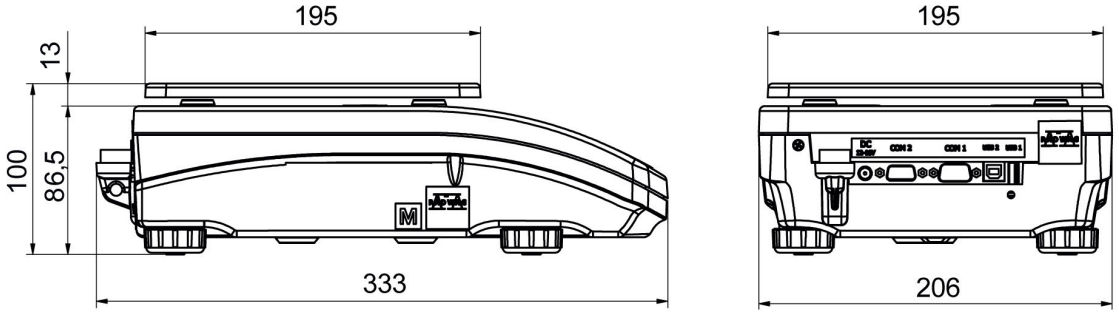
Software (Additional Fee)

- 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]

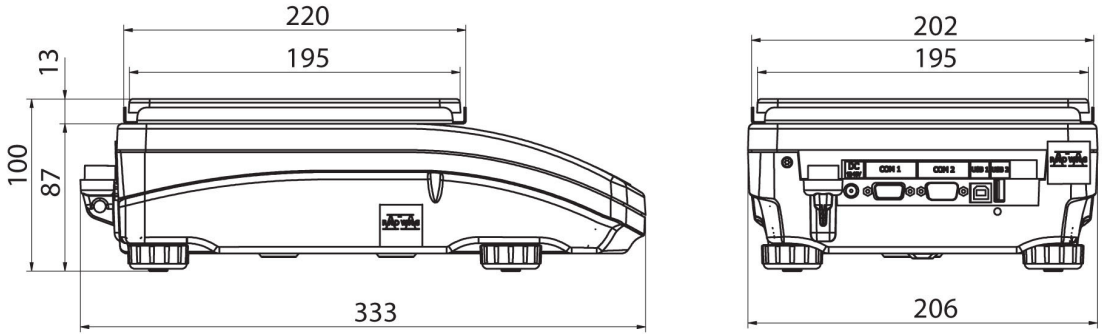
Device dimensions L x P x A



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg