



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

Bilancia di precisione PS 6100.R2.M.H

WL-221-0026



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]	6100 g
Portata minima [Min]	500 mg
Divisione [d]	0,01 g
Campo di tara	-6100 g
Ripetibilit� (Max)	0,008 g
Ripetibilit� (5% Max)	0,005 g

Parametri metrologici	
Linearità	±0,03 g
Tempo di stabilizzazione	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
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	195×195 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	475×380×345 mm
Peso net	4,8 kg
Peso lordo	6,3 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 54
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
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)

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

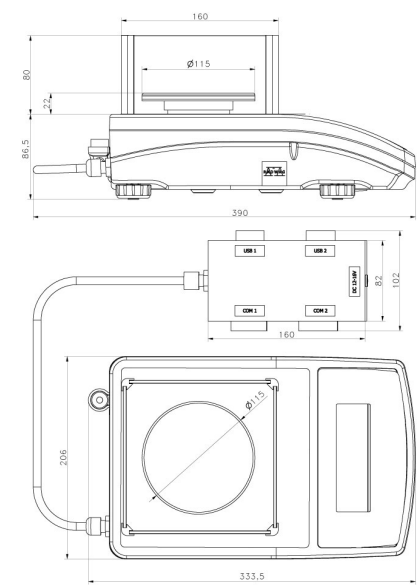
Display
Stampanti di ricevuta
Capottina protettiva per bilance
Pesatura sottopensile
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

Software (Additional Fee)

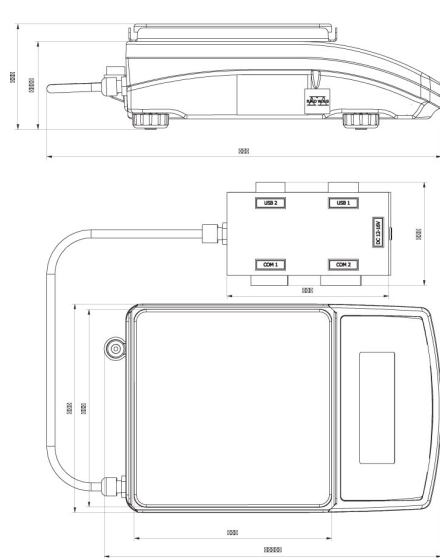
• RAD Key [WX-010-0005]
• „Alibi Reader” PC Software [WX-010-0114]
• Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

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

Device dimensions L x P x A



PS R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg