



# Bilancia di precisione PS 210.R2.H

WL-221-0001

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,CM9](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,CM9)



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

## Funzioni

 Autotest	 Dosing	 % Percent Weighing	 $\Sigma$ 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]	210 g
Portata minima [Min]	20 mg
Divisione [d]	0,001 g
Campo di tara	-210 g
Ripetibilità (Max)	0,001 g
Ripetibilità (5% Max)	0,0005 g

Parametri metrologici	
Linearità	±0,002 g
Tempo di stabilizzazione	2 s
Calibrazione	internal (automatic)
Sensibilità di variazione della temperatura	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	manual
Display	5,3" LCD (backlit)
Dimensione piatto	Ø100 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	475×380×345 mm
Peso net	4,2 kg
Peso lordo	6,2 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 54
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×RS232 <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
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.



## 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

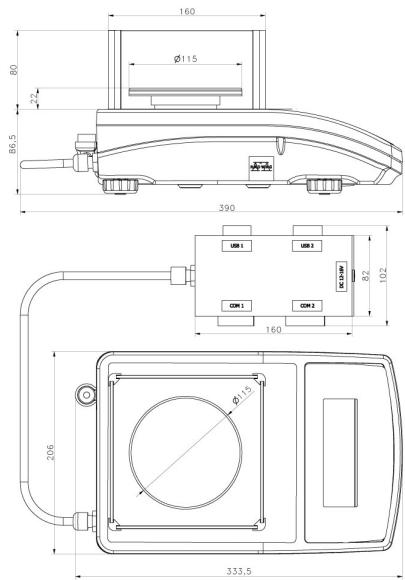
Display  
Stampanti di ricevuta  
Capottina protettiva per bilance  
Pesatura sottopensile  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

## Software (Additional Fee)

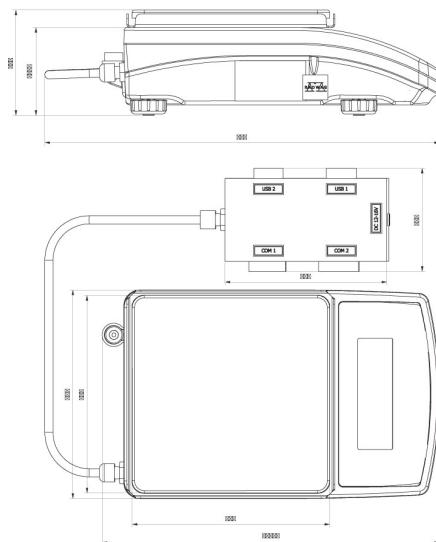
- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader“ PC Software [WX-010-0114]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

- 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