



More information on the website  
[radwag.com/it/info,w1,8P3](http://radwag.com/it/info,w1,8P3)

# Bilancia di precisione PS 2100.R2.M.H



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



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination

## Foglio di calcolo

Parametri metrologici	
Capacità massima [Max]	2100 g
Pesata minima	500 mg
Accuratezza	0,01 g
Intervallo di tara	-2100 g
Peso standard minimo (USP)	10 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	1 g
Ripetibilità (Max)	0,008 g

Parametri metrologici	
Ripetibilità (5% Max)	0,005 g
Linearità	±0,02 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	LCD (backlit)
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensioni del piatto di pesata	195×195 mm
Dimensioni del pacco	475×380×345 mm
Peso netto	3,6 kg
Peso lordo	5,1 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	
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accessori

Tavoli antivibranti

Alimentatore

Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
cavo USB (connessione bilance - stampanti)

Letture di codici a barre

Cavo seriale RS 232, RS 485

Display

Stampanti di ricevuata

Cavo seriale RS 232, RS 485

Capottina protettiva per bilance

Under-pan weighing

Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

## Software

• 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



PS R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg