

# Bilancia di precisione PS 8100.R2.M

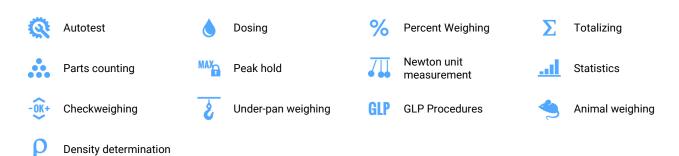
WL-212-0132





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

#### **Funzioni**



## **Specifiche**

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	8100 g
Portata minima [Min]	500 mg
Divisione [d]	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg
Campo di tara	-8100 g
Ripetibilità standard [5% Max]	5 mg

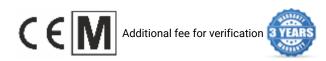
Parametri metrologici	
Ripetibilità standard [Max]	10 mg
Peso standard minimo (USP)	10 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	1 g
Linearità	±20 mg
Tempo di stabilizzazione	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	II
Sensibilita di variazione della temperatura	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
Parametri 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	4,33 kg
Peso lordo	5,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
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
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.

<sup>1</sup>Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia RS232.

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



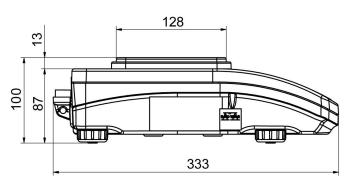
### **Accessori (Additional Fee)**

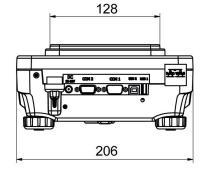
Contenitore per stoccaggio bilance Tavoli antivibranti Alimentatore Display KIT determinazione della densita Capottina protettiva per bilance

### **Software (Additional Fee)**

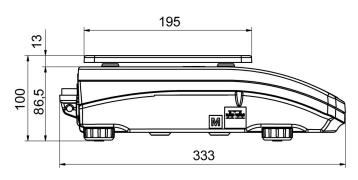
- RAD Key [WX-010-0005]
- "Alibi Reader" PC Software [WX-010-0114]
- Software "Development Studio" RADWAG [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

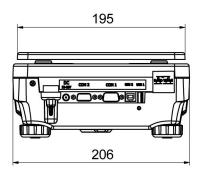
#### Device dimensions L x P x A



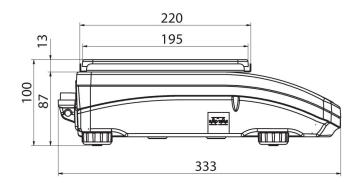


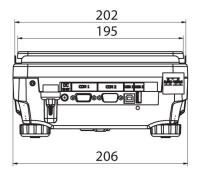
PSR, d = 1mg





PS R, d = 10 mg





PS R.M, d = 10 mg