



More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,P35

# Bilancia di precisione PS 2100.X2.M.PGC



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

## funzioni

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Parts counting
- Peak hold
- Formulation
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- IR sensors
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Density determination
- Ambient conditions monitoring
- Replaceable unit
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Mass for titrator
- Wi-Fi

## Foglio di calcolo

### Parametri metrologici

Capacità massima [Max]	2100 g
Pesata minima	5 g

<b>Parametri metrologici</b>	
Accuratezza	0,1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	0,1 g
Intervallo di tara	-2100 g
Pesata minima (secondo USP)	10 g
Pesata minima (U=1%,k=2)	1 g
Ripetibilita (Max)	0,008 g
Ripetibilita (5% Max)	0,005 g
Linearita	±0,02 g
Tempo di stabilizzazione	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	II
Sensibilita di variazione della temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Parametri fisici</b>	
Sistema di livellamento	manual
Display	5" graphic color touchscreen
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	4,3 kg
Peso lordo	5,8 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Components and software</b>	
Capacita del database	7
<b>Caratteristiche operative</b>	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Parametri elettrici</b>	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo di energia	4 W
<b>Environmental conditions</b>	
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C
Umidita atmosferica	40% ÷ 80%

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



## Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance  
Alimentatore  
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
cavo USB (connessione bilance - stampanti)  
Lettore di codici a barre  
Tavoli antivibranti  
Display  
KIT determinazione della densità

Stampanti di ricevuta  
Capottina protettiva per bilance  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Moduli aggiuntivi  
Capottina protettiva per bilance  
Under-pan weighing  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
RS 232 – RS 485 Converter

## Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader” PC Software [WX-010-0114]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

- E2R PGC [WX-010-0051]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]