
























More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,U1G

# Bilancia di precisione PS 8100.X2.M.CPC



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

## Funzioni

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

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	8100 g
Portata minima [Min]	5 g

<b>Parametri metrologici</b>	
Divisione [d]	0,1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	0,1 g
Campo di tara	-8100 g
Portata minima (secondo USP)	10 g
Portata minima (U=1%,k=2)	1 g
Ripetibilita (Max)	0,01 g
Ripetibilita (5% Max)	0,005 g
Linearità	±0,03 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
Dimensione piatto	195x195 mm
Device dimensions	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco	470x380x336 mm
Peso netto	5,7 kg
Peso lordo	7,3 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	2xRS232, 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>	
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.

\* 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  
Pesatura sottopensile  
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]