



radwag.com



# Bilancia di precisione PS 8100.X7.M

WL-226-0008

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,S04](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,S04)



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	Under-pan weighing
GLP Procedures	Animal weighing	Density determination	Ambient conditions monitoring
Replaceable unit	Statistical Quality Control	ALIBI Memory	Mass for titrator
Wi-Fi			

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	8100 g
Portata minima [Min]	500 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Divisione [d]	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg
Campo di tara	-8100 g
Ripetibilità standard [5% Max]	5 mg
Ripetibilità standard [Max]	10 mg
Peso standard minimo (USP)	10 g
Peso standard minimo ( $U = 1\%$ , $k = 2$ )	1 g
Linearità	$\pm 20$ mg
Tempo di stabilizzazione	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	II
Sensibilità di variazione della temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Parametri fisici</b>	
Sistema di livellamento	manual
Display	7" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensione piatto	195x195 mm
Device dimensions L x P x A	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	476x381x346 mm
Peso net	5,7 kg
Peso lordo	6,5 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Components and software</b>	
Capacità del database	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory
<b>Caratteristiche operative</b>	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	2xRS232 <sup>1</sup> , 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
Modulo misura parametri ambientali (opzionale)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
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.



Additional fee for verification



## Accessori (Additional Fee)

Contenitore per stoccaggio bilance  
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  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Display  
KIT determinazione della densità  
Capottina protettiva per bilance  
Stampanti di ricevuta  
Moduli aggiuntivi  
Pesatura sottopensile  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
RS 232 – RS 485 Converter

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

- „Alibi Reader“ PC Software [WX-010-0114]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

## Device dimensions L x P x A

