



# Bilancia di precisione PS 200/2000.X7

WL-226-0011

More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,IH8



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]	200 / 2000 g
Portata minima [Min]	20 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Divisione [d]	1 / 10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	10 / 100 mg
Campo di tara	-2000 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,5 / 5 mg
Ripetibilità standard [Max]	1 / 10 mg
Peso standard minimo (USP)	1 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,1 g
Linearità	±2 / 20 mg
Tempo di stabilizzazione	2 / 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, grounding bumper ×1, bumper ×3, power supply.
Dimensione piatto	128×128 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	545×455×575 mm
Peso net	3,9 kg
Peso lordo	8,5 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	2×RS232 <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.

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

## Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti  
 Alimentatore  
 Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
 cavo USB (connessione bilance - stampanti)  
 Lettore di codici a barre  
 Armadio di pesatura con piatto di pesatura da 128x128 mm  
 Cavo seriale RS 232, RS 485  
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Display  
 Capottina protettiva per bilance  
 Stampanti di ricevuta  
 Cavo seriale RS 232, RS 485  
 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

