



radwag.com



# Bilancia di precisione PS 200/2000.X7

WL-226-0011

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,IH8](http://mirror.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

Parametri metrologici	
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	$\pm 2 / 20$ mg
Tempo di stabilizzazione	2 / 1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	II
Sensibilità di variazione della temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	manual
Display	7" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper x1, bumper x3, power supply.
Dimensione piatto	128x128 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	545x455x575 mm
Peso net	6,25 kg
Peso lordo	7,8 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xRS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*
Consumo di energia	4 W
Environmental conditions	
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.

\* Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.

<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)

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

Moduli aggiuntivi

Pesatura sottopensile

Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

Convertitore RS 232 – RS 485

## 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

