



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

## Bilancia di precisione PS 200/2000.X2



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

### Foglio di calcolo

Parametri metrologici	
Capacità massima [Max]	200 / 2000 g
Pesata minima	20 mg
Accuratezza	1 / 10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	10 / 100 mg
Intervallo di tara	-2000 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	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	5" graphic color touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper x1, bumper x3, power supply.
Dimensioni del piatto di pesata	128x128 mm
Dimensioni del pacco	475x380x345 mm
Peso netto	4,33 kg
Peso lordo	5,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	7
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; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo di energia	4 W
Environmental conditions	
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C
Modulo misura parametri ambientali (opzionale)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%

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



Extra payment for verification



## Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance  
 Tavoli antivibranti  
 Alimentatore  
 Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
 cavo USB (connessione bilance - stampanti)  
 Lettore di codici a barre  
 Anti-draft Chamber for balances with a weighing pan 128x128mm  
 Cavo seriale RS 232, RS 485  
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
 Display

Schermo di protezione  
 Stampanti di ricevuata  
 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]  
 • R-LAB [WX-010-0080]

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

## Device dimensions

