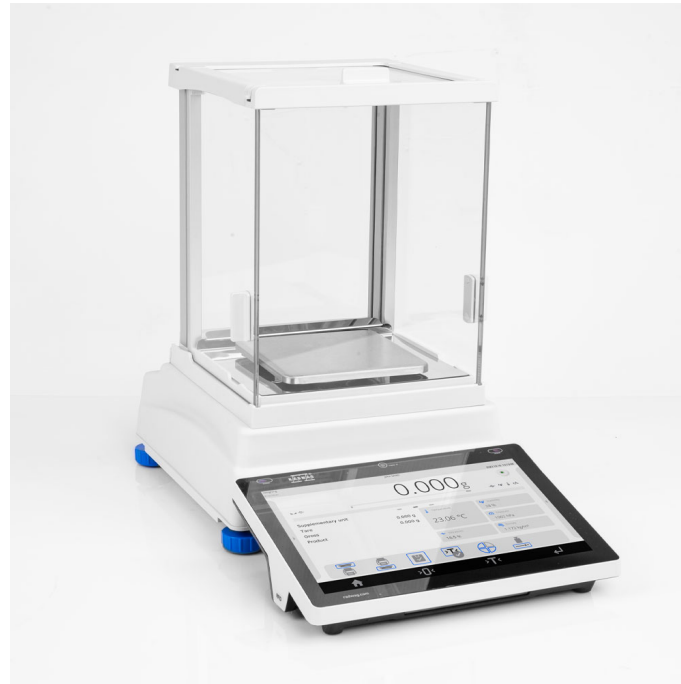




More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,C82

# Bilancia di precisione PS 200/2000.5Y



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

## Funzioni

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  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]      | -   |
| 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                                    | -   |
| Sensibilità di variazione della temperatura    | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$                                      |
| <b>Parametri fisici</b>                        |   |
| Sistema di livellamento                        | semi-automatic - LevelSENSING   |
| Display  | 10" 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                           | 600x400x550 mm  |
| Peso netto                                     | 3,99 kg   |
| Peso lordo                                     | 5,5 kg  |
| <b>Costruzione</b>                             |   |
| Punteggio IP                                   | IP 43   |
| <b>Components and software</b>                 |   |
| Capacità del database                          | 7   |
| <b>Caratteristiche operative</b>               |   |
| Operazione senza comandi diretti               | 2 IR Sensors  |
| <b>Interfaccia di comunicazione</b>            |   |
| Interfaccia                                    | 2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot  |
| <b>Parametri elettrici</b>                     |   |
| Alimentatore                                   | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>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%   |

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



## Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance  
Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
Moduli aggiuntivi  
cavo USB (connessione bilance - stampanti)  
Tavolo di pesata professionale  
KIT determinazione della densità  
Capottina protettiva per bilance  
Letture di codici a barre

Armadio di pesatura con piatto di pesatura da 128×128 mm  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Stampanti di ricevuta  
Letture di impronte digitali  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Capottina protettiva per bilance  
Pesatura sottopensile  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
RS 232 – RS 485 Converter

## Software

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

## Device dimensions

