



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,lH8](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,lH8)






















# Balança de precisão PS 200/2000.X7

WL-226-0011



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

## Funções

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  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            |   |   |   |

## Ficha Técnica

### Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	200 / 2000 g
Carga mínima	20 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Resolução [d]	1 / 10 mg
Unidade de verificação [e]	10 / 100 mg
Faixa de tara	-2000 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,5 / 5 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	1 / 10 mg
Peso mínimo (USP)	1 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,1 g
Linearidade	±2 / 20 mg
Tempo de estabilização	2 / 1,5 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	II
Sensibilidade até desvio de temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Parâmetros físicos</b>	
Sistema de nivelamento	manual
Display	7" gráfico colorida tela touchscreen
Escopo de entrega	Balança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, amortecedor com aterramento ×1, amortecedor ×3, fonte de alimentação.
Dimensões até prato de pesagem	128×128 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	545×455×575 mm
Peso líquido	3,9 kg
Peso bruto	8,5 kg
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
<b>Componentes e software</b>	
Capacidade até banco de dados	Produtos, Usuários, Embalagem, Clientes, Formulações, Relatórios de formulações, Condições Ambientais, Pesagem, Memória Alibi
<b>Características de uso</b>	
Operação sem toque	2 Sensores IR
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Parâmetros elétricos</b>	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balança: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo de energia	4 W
<b>Condições ambientais</b>	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Monitoramento das condições ambientais (opcional)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidade relativa	40% – 80%

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

## Acessórios (Additional Fee)

Mesas antivibração

Adaptadores de energia

Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo

Cabo USB (plataforma - impressora)

!Leitores de código de barras

Protetor de vento para balanças com prato de pesagem de 128x128 mm

RS 232, RS 485 cabos

!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Displays

Capa protetora para balanças

Impressora de recibos

Módulos adicionais

Pesagem por baixo

Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

Conversor RS 232 – RS 485

## Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

• R-Lab [WX-010-0080]

• Leitor Alibi [WX-010-0114]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensões do dispositivo L x P x A

