



Balança de precisão PS 200/2000.X7

WL-226-0011

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



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

Parâmetros metrológicos	
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	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parâmetros físicos	
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
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Componentes e software	
Capacidade até banco de dados	Produtos, Usuários, Embalagem, Clientes, Formulações, Relatórios de formulações, Condições Ambientais, Pesagem, Memória Alibi
Características de uso	
Operação sem toque	2 Sensores IR
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parâmetros elétricos	
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
Condições ambientais	
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

