radwag.com

# Balança de precisão PS 1000.X7

WL-226-0010

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,X9B




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] | 1000 g |
| Carga mínima | 20 mg |

| | |
|---|---|
| **Parâmetros metrológicos** | |
| Resolução [d] | 1 mg |
| Unidade de verificação [e] | 10 mg |
| Faixa de tara | -1000 g |
| Peso mínimo (USP) | 1 g |
| Peso mínimo (U=1%, k=2) | 0,1 g |
| Repetibilidade padrão [Máx.] | 1,5 mg |
| Repetibilidade padrão [5% máx.] | 0,5 mg |
| Linearidade | ±3 mg |
| Tempo de estabilização | 2 s |
| Ajuste | interna (automática) |
| Classe OIML | II |
| Sensibilidade até desvio de temperatura | $2\times10^{-6}$/°C×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 | 6,2 kg |
| Peso bruto | 7,5 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 Max; 12V DC 1,2A<br>Balança: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W* |
| 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.

Additional fee for verification

## Acessórios (Additional Fee)

Mesas antivibração
Adaptadores de energia
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Cabo USB (plataforma - impressora)
Determinação da densidade KIT
!Leitores de código de barras
Protetor de Vento para balanças com prato de pesagem de 128×128 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

