



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,X9B](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,X9B)

# Balança de precisão PS 1000.X7

WL-226-0010



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

|                                                   |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parâmetros metrológicos</b>                    |                                                                                                                                 |
| Resolução [d]                                     | 1 mg                                                                                                                            |
| Unidade de verificação [e]                        | 10 mg                                                                                                                           |
| Faixa de tara                                     | -1000 g                                                                                                                         |
| Repetibilidade padrão [5% máx.]                   | 0,5 mg                                                                                                                          |
| Repetibilidade padrão [Máx.]                      | 1,5 mg                                                                                                                          |
| Peso mínimo (USP)                                 | 1 g                                                                                                                             |
| Peso mínimo (U=1%, k=2)                           | 0,1 g                                                                                                                           |
| Linearidade                                       | ±3 mg                                                                                                                           |
| Tempo de estabilização                            | 2 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 x1, amortecedor x3, 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                                                                                                                          |
| <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 Max; 12V DC 1,2A<br>Balança: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*                                |
| 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)

Determinação da densidade KIT

!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

