



# Balança de precisão PS 1000.X7

WL-226-0010

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

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
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	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<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	128x128 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	545x455x575 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	2xRS232 <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 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

