



# Balança de precisão PS 750.X7

WL-226-0016

More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,9C8](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,9C8)



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] | 750 g |
| Carga mínima            | 20 mg |

| <b>Parâmetros metrológicos</b>                    |   |
|---|---|
| Resolução [d]                                     | 1 mg  |
| Unidade de verificação [e]                        | 10 mg   |
| Faixa de tara                                     | -750 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                                      | 3,9 kg  |
| Peso bruto  | 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<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

