



Balança de precisão PS 6100.X7.M

WL-226-0007

More information on the website
radwag.com/br/info,w1,D9I



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] | 6100 g |
| Carga mínima | 500 mg |

| Parâmetros metrológicos | |
|---|---|
| Resolução [d] | 10 mg |
| Unidade de verificação [e] | 100 mg |
| Faixa de tara | -6100 g |
| Peso mínimo (USP) | 10 g |
| Peso mínimo (U=1%, k=2) | 1 g |
| Repetibilidade padrão [Máx.] | 8 mg |
| Repetibilidade padrão [5% máx.] | 5 mg |
| Linearidade | ±20 mg |
| Tempo de estabilização | 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, fonte de alimentação |
| Dimensões até prato de pesagem | 195×195 mm |
| Dimensões até dispositivo L x P x A | 333x206x107 mm |
| Dimensões da embalagem L x P x A | 476×381×346 mm |
| Peso líquido | 4,1 kg |
| Peso bruto | 5,4 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 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 |
| Temperatura de armazenamento | -20 – +50 °C |
| Umidade relativa | 40% – 80% |

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Acessórios (Additional Fee)

Case de armazenamento para balanças
Mesas antivibração
Adaptadores de energia
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Cabo USB (plataforma - impressora)
Leitores de código de barras
RS 232, RS 485 cabos
Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Displays
Determinação da densidade KIT
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

