radwag.com

# Balança analítica AS 3100.X7

WL-113-0006

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




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] | 3100 g |
| Carga mínima | - mg |

| | |
|---|---|
| **Parâmetros metrológicos** | |
| Resolução [d] | 1 mg |
| Unidade de verificação [e] | - |
| Faixa de tara | -3,1 kg |
| Peso mínimo (USP) | 1 g |
| Peso mínimo (U=1%, k=2) | 100 mg |
| Repetibilidade padrão [Máx.] | 0,6 mg |
| Repetibilidade padrão [5% máx.] | 0,5 mg |
| Linearidade | ±4 mg |
| Tempo de estabilização | 2 s |
| Ajuste | interna (automática) |
| Classe OIML | - |
| **Parâmetros físicos** | |
| Sistema de nivelamento | semiautomática – LevelSENSING |
| Display | 7" gráfico colorida tela touchscreen |
| Portas da câmara de pesagem | manual |
| Escopo de entrega | Balança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, anel de centragem, tampa inferior, fonte de alimentação. |
| Dimensões da câmara de pesagem | 190×190×222 mm |
| Dimensões até prato de pesagem | ø90 mm (prato de pesagem aberto) |
| Dimensões da embalagem L x P x A | 490×400×520 mm |
| Peso líquido | 9,7 kg |
| Peso bruto | 11 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], 2×USB-A (intercambiável), USB-B, Wi-Fi, Ethernet |
| **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 máx. | 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.

## Acessórios (Additional Fee)

Mesas antivibração
Suportes para frascos de laboratório
Adaptadores de energia
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Determinação da densidade KIT
Cabo USB (plataforma - impressora)
Mesas de pesagem profissionais
!Leitores de código de barras
Suportes para tubos de ensaio e filtros
Estação de trabalho para calibração de micropipetas
RS 232, RS 485 cabos
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Displays
Capa protetora para balanças
Pratos de pesagem
Ionizador antiestático
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

