



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	Drying modes
Samples drying	Moisture content analysis	Dry mass determination	Mass for titrator
Wi-Fi			

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Capacidade máxima [máx]	3100 g
Carga mínima	- mg
Resolução [d]	1 mg
Unidade de verificação [e]	-
Faixa de tara	-3,1 kg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,5 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,6 mg
Peso mínimo (USP)	1 g
Peso mínimo ($U=1\%$, $k=2$)	100 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	7,3 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; 12V DC 1,2A Balança: 12 – 15V DC 0,8A max
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%



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

