radwag.com

Balança de precisão PS 8100.RX.M

WL-228-0012

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,XI4



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funções

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Totalizing
- Parts counting
- Peak hold
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Density determination

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Capacidade máxima [máx]	8100 g
Capacidade máxima [máx]	8100 g
Carga mínima	500 mg
Carga mínima	500 mg
Resolução [d]	10 mg
Resolução [d]	10 mg

Parâmetros metrológicos	
Unidade de verificação [e]	100 mg
Unidade de verificação [e]	100 mg
Faixa de tara	-8100 g
Faixa de tara	-8100 g
Peso mínimo (USP)	10 g
Peso mínimo (USP)	10 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1 g
Repetibilidade padrão [Máx.]	10 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	10 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	5 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	5 mg
Linearidade	±20 mg
Linearidade	±20 mg
Desvio de carga excêntrica	8 µg
Deslocamento de sensibilidade	$4\times10^{-6}\times Rt$
Sensibilidade até desvio de tempo	1×10^{-6}/Ano×Rt
Tempo de estabilização	1,5 s
Tempo de estabilização	1,5 s
Ajuste	interna (automática)
Ajuste	interna (automática)
Sensibilidade até desvio de temperatura	2×10^{-6}/°C×Rt
Sensibilidade até desvio de temperatura	2×10^{-6}/°C×Rt

Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	manual
Sistema de nivelamento	manual
Display	5" colorida tela touchscreen
Portas da câmara de pesagem	automático
Escopo de entrega	Balança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, fonte de alimentação
Escopo de entrega	Balança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, fonte de alimentação
Dimensões da câmara de pesagem	ø 90×90 mm
Dimensões até prato de pesagem	195×195 mm
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	475×380×345 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	475×380×345 mm
Peso líquido	3,8 kg
Peso líquido	3,8 kg
Peso bruto	5,5 kg
Peso bruto	5,5 kg

Construção	
Classe de proteção	IP 43
Classe de proteção	IP 43
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcional)
Interface de comunicação	2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcional)
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Balança: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W*
Consumo de energia	4 W
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 – +50 °C
Taxa de mudança de temperatura operacional	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidade relativa	40% – 80%
Umidade relativa	40% – 80%
Taxa de mudança de umidade relativa	±1% / h (±4% / 8 h)

* 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
Pipetas automáticas de volume variável
Cabo USB (plataforma - impressora)
!Leitores de código de barras
RS 232, RS 485 cabos
Impressoras de etiquetas
Displays
Determinação da densidade KIT
Capa protetora para balanças
Impressora de recibos
RS 232 – Conversor USB
Pesagem por baixo
Mesas de pesagem profissionais
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]
• R-Panel [WX-010-0187]
• R-Lab [WX-010-0080]
• R-Pipettes [WX-010-0026]
• Leitor Alibi [WX-010-0114]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]