radwag.com

Balança de precisão PS 5100.5Y

WL-220-0426

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,4FG



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

Funções

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Parts counting
- Peak hold
- Formulation
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- IR sensors
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Pipettes Calibration
- Air density correction
- Density determination
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Capacidade máxima [máx]	5100 g
Carga mínima	-

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	1 mg
Unidade de verificação [e]	-
Faixa de tara	-5100 g
Peso mínimo (USP)	1,6 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,16 g
Repetibilidade padrão [Máx.]	1,5 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,8 mg
Linearidade	±5 mg
Tempo de estabilização	5 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	-
Sensibilidade até desvio de temperatura	2×10^{-6}/°C×Rt
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	semiautomática – LevelSENSING
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Escopo de entrega	Balança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, amortecedor com aterramento ×1, amortecedor ×3, fonte de alimentação
Dimensões até prato de pesagem	ø132 mm
Dimensões até dispositivo L x P x A	208x422x443 mm
Peso líquido	17 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Componentes e software	
Capacidade até banco de dados	7
Características de uso	
Operação sem toque	2 Sensores IR
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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)

Mesas antivibração
Adaptadores de energia
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Módulos adicionais
Cabo USB (plataforma - impressora)
Mesas de pesagem profissionais
Capa protetora para balanças
!Leitores de código de barras
RS 232, RS 485 cabos
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Determinação da densidade KIT
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
Pesagem por baixo
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)
Conversor RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

• E2R Pesagem [WX-010-0099]
• Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
• R-Lab [WX-010-0080]
• RAD Key [WX-010-0005]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensões do dispositivo L x P x A

