radwag.com

Sistema de dosagem LDS.1.120/250.5Y.A

WL-601-1003

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,5JT



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
- Automatic sliding door
- Density determination
- Moveable range
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Capacidade máxima [máx]	120 / 250 g
Carga mínima	1 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	0,01 / 0,1 mg
Faixa de tara	-250 g
Peso mínimo (USP)	8,2 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,82 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,0041 mg
Linearidade	±0,06 / 0,2 mg
Desvio de carga excêntrica	0,2 mg
Sensibilidade até desvio de tempo	1×10^{-6}/Ano×Rt
Tempo de estabilização	3 s
Ajuste	interna (automática)
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	automático – Sistema de Nível de Reflex
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Câmara de pesagem	automática
Portas da câmara de pesagem	automático
Dimensões da câmara de pesagem	200×170×220 mm
Dimensões até prato de pesagem	ø90 mm prato de pesagem aberto + ø85 mm (opcional) + ø68 mm (opcional) com adaptador XA100-2 + ø36 mm (opcional) com adaptador XA17-2
Construção	
Classe de proteção	IP 43
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 1,6A max; 10 – 19W**
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Taxa de mudança de temperatura operacional	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidade relativa	20% – 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)

MediaBox
Etiquetas RFID
Mesas antivibração
Adaptadores para calibração de micropipetas
Adaptadores de energia
Capa protetora para balanças
!Alimentadores automáticos
Impressoras de etiquetas
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
MICRO-KIT - Conjunto de suportes para vidraria em microescala
Pesagem por baixo
Protetor de Vento para XA 4Y e XA 5Y Balanças

RS 232, RS 485 cabos
Suportes para frascos de laboratório
Determinação da densidade KIT
Módulos adicionais
Suportes para tubos de ensaio e filtros
Mesas de pesagem profissionais
!Leitores de código de barras
Pratos de pesagem
Ionizador antiestático
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
RS 232 – Conversor USB
Case de armazenamento para balanças

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]