radwag.com

Sistema de dosagem LDS.1.320.5Y.A

WL-601-0009

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



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
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Capacidade máxima [máx]	320 g
Carga mínima	5 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	0,05 mg
Faixa de tara	-320 g
Peso mínimo (USP)	40 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	4 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,02 mg
Linearidade	±0,3 mg
Desvio de carga excêntrica	0,15 mg
Sensibilidade até desvio de tempo	1×10^{-6}/Ano×Rt
Tempo de estabilização	1,3 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 prato de pesagem aberto + ø85 (opcional) mm
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 de energia
Capa protetora para balanças
RS 232, RS 485 cabos
Determinação da densidade KIT
Impressoras de etiquetas
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Pesagem por baixo
Protetor de Vento para XA 4Y e XA 5Y Balanças
Pratos de pesagem
Ionizador antiestático
Impressora de recibos

Módulos adicionais
Mesas de pesagem profissionais
!Leitores de código de barras
!Alimentadores automáticos
Leitor de impressão digital
Bombas de sucção de líquidos
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]