radwag.com

# Sistema de dosagem LDS.1.210.5Y.A

WL-601-0006

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,Q3W



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] | 210 g |
| Carga mínima | 1 mg |

| | |
|---|---|
| **Parâmetros metrológicos** | |
| Resolução [d] | 0,01 mg |
| Faixa de tara | -210 g |
| Peso mínimo (USP) | 8,2 mg |
| Peso mínimo (U=1%, k=2) | 0,82 mg |
| Repetibilidade padrão [5% máx.] | 0,0041 mg |
| Linearidade | ±0,1 mg |
| Desvio de carga excêntrica | 0,1 mg |
| Sensibilidade até desvio de tempo | $1\times10^{-6}$/Ano×Rt |
| Tempo de estabilização | 4 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<br>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
RS 232, RS 485 cabos
!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
Pratos de pesagem

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
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]