



Balança analítica XA 52.5Y

WL-110-0009

More information on the website
radwag.com/br/info,w1,MD7



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] | 52 g |
| Carga mínima | 1 mg |

| Parâmetros metrológicos | |
|--|--|
| Resolução [d] | 0,01 mg |
| Unidade de verificação [e] | 1 mg |
| Faixa de tara | -52 g |
| Repetibilidade padrão [5% máx.] | 0,005 mg |
| Repetibilidade padrão [Máx.] | 0,01 mg |
| Peso mínimo (USP) | 10 mg |
| Peso mínimo (U=1%, k=2) | 1 mg |
| Repetibilidade permitida [5% Máx] | 0,012 mg |
| Repetibilidade permitida [Máx] | 0,02 mg |
| Linearidade | ±0,03 mg |
| Desvio de carga excêntrica | 0,03 mg |
| Sensibilidade cilíndrico desvio de tempo | $1 \times 10^{-6} \text{SIM} \times \text{Rt}$ |
| Tempo de estabilização | 4 s |
| Ajuste | interna (pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário) |
| Classe OIML | I |
| Parâmetros físicos | |
| Sistema de nivelamento | automático – LevelSENSING |
| Display | 10" Rastreabilidade de amostras com tela touchscreen capacitiva for working with laboratory gloves |
| Portas da câmara de pesagem | autocentrante |
| Escopo de entrega | Balança de precisão, Prata níquel, oslona estande, gancho para pesagem por baixo, anel de centragem, capa protetora contra poeira em tecido, Cabo RS232, fonte de alimentação. |
| Dimensões da câmara de pesagem | 168×160×228 mm |
| Dimensões cilíndrico prato de pesagem | ø90 prato de pesagem padrão + ø85 opcional mm |
| Dimensões da embalagem | 750×492×595 mm |
| Peso líquido | 10,5 kg |
| Peso bruto | 15,5 kg |
| 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 | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A amortecedor: 12 – 15V DC 1,6A max* |
| 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)

Etiquetas RFID
Determinação da densidade KIT
Capa protetora para balanças
Leitores de código de barras
Alimentadores automáticos
Adaptadores para calibração de micropipetas
Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
MICRO-KIT - Conjunto de suportes para vidraria em microescala
Capa protetora para balanças

Pesagem por baixo
Protetor de Vento para XA 4Y e XA 5Y Balanças
Pratos de pesagem
Ionizador antiestático
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
Módulos adicionais
Pesagem por baixo

Dimensões do dispositivo

