

Ultra-Microbalança UYA 2.5Y.F

WL-109-0003





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

Funções

Autotest

Percent Weighing

Peak hold

Statistics

IR sensors

GLP Procedures

Air density correction

Moveable range

Differential weighing

Ambient conditions monitoring

Replaceable unit

Statistical Quality Control



ALIBI Memory

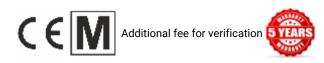
Wi-Fi

Ficha Técnica

| Parâmetros metrológicos | |
|---------------------------------|---------|
| Capacidade máxima [máx] | 2,1 g |
| Carga mínima | 0,01 mg |
| Resolução [d] | 0,1 μg |
| Unidade de verificação [e] | 1 mg |
| Faixa de tara | -2,1 g |
| Repetibilidade padrão [5% máx.] | 0,15 μg |

| Parâmetros metrológicos | |
|--|--|
| Repetibilidade padrão [Máx.] | 0,35 μg |
| Peso mínimo (USP) | 0,3 mg |
| Peso mínimo (U=1%, k=2) | 0,03 mg |
| Repetibilidade permitida [5% Máx] | 0,35 μg |
| Repetibilidade permitida [Máx] | 0,6 μg |
| Linearidade | ±1,5 μg |
| Desvio de carga excêntrica | 1,5 μg |
| Sensibilidade até desvio de tempo | 1×10 ⁻⁶ /Ano×Rt |
| Tempo de estabilização | 4 – 12 s |
| Ajuste | interna (automática) |
| Classe OIML | 1 |
| Parâmetros físicos | |
| Sistema de nivelamento | automático – Sistema de Nível de Reflex |
| Display | 10" gráfico colorida tela touchscreen |
| Escopo de entrega | Ultra-Microbalança, terminal, prato de pesagem, prato de pesagem para filtros, anel de centragem, tampa de vidro, pinça, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido. |
| Dimensões da câmara de pesagem | ø 93,8×35 mm |
| Dimensões até prato de pesagem | ø70 + ø16 mm |
| Dimensões até protetor de vento | 560×350×252 mm |
| Dimensões da embalagem L x P x A | 750×492×595 mm |
| Peso líquido | 9,1 kg |
| Peso bruto | 16,5 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 | Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A 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 | 40% - 80% |
| Taxa de mudança de umidade relativa | ±1% / h (±4% / 8 h) |
| | |

 $[\]mbox{\ensuremath{^{\star}}}\mbox{\ensuremath{Wi-Fi}}\mbox{\ensuremath{^{\otimes}}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{$



Acessórios (Additional Fee)

MediaBox Etiquetas RFID Mesas antivibração Adaptadores de energia Módulos adicionais Mesas de pesagem profissionais Ionizador antiestático Capa protetora para balanças !Leitores de código de barras RS 232, RS 485 cabos Impressoras de etiquetas !Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais Impressora de recibos Leitor de impressão digital

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

