radwag.com

# Ultra-Microbalança UYA 6.5Y

WL-109-0002

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,36D




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
- 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] | 6,1 g |
| Carga mínima | 0,01 mg |

| | |
|---|---|
| **Parâmetros metrológicos** | |
| Resolução [d] | 0,1 µg |
| Unidade de verificação [e] | 1 mg |
| Faixa de tara | -6,1 g |
| Peso mínimo (USP) | 0,4 mg |
| Peso mínimo (U=1%, k=2) | 0,04 mg |
| Repetibilidade padrão [5% máx.] | 0,2 µg |
| Linearidade | ±1,5 µg |
| Desvio de carga excêntrica | 1,5 µg |
| Sensibilidade até desvio de tempo | $1\times10^{-6}$/Ano×Rt |
| Tempo de estabilização | 4 – 12 s |
| Ajuste | interna (automática) |
| Classe OIML | I |
| **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, protetor até prato de pesagem, tampa de vidro, fonte de alimentação, protetor de ventos, pinça, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido. |
| Dimensões da câmara de pesagem | ø 90×90 mm |
| Dimensões até prato de pesagem | 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 | 10,6 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 Max; 15V DC 2,4A<br>Balança: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W* |
| **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) |

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Additional fee for verification

# 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
Case de armazenamento para balanças
RS 232, RS 485 cabos
Impressoras de etiquetas
Câmara para pesagem de filtros
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Pratos de pesagem
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

