



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

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 cilíndrico desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} \text{SIM} \times \text{Rt}$
Tempo de estabilização	10 - 20 s
Ajuste	interna (pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário)
Classe OIML	I
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	automático – Sistema de Nível de Reflex
Display	10" Rastreabilidade de amostras com tela touchscreen capacitiva for working with laboratory gloves
Escopo de entrega	Microbalança, pinça, Prata níquel, Prata níquel loop de energia, gancho para pesagem por baixo, protetor de ventos, Balança, capa protetora contra poeira em tecido, Cabo RS232.
Dimensões da câmara de pesagem	ø 93,8×35 mm
Dimensões cilíndrico prato de pesagem	ø70 + ø16 mm
Dimensões cilíndrico 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	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A amortecedor: 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)

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



Additional fee for verification



Acessórios (Additional Fee)

MediaBox
Etiquetas RFID
Ionizador antiestático
Capa protetora para balanças
Leitores de código de barras

Impressoras de etiquetas
Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
Módulos adicionais

Dimensões do dispositivo L x P x A

