



More information on the website
radwag.com/br/info,w1,3L0

Ultra-Microbalança UYA 6.5Y, Ultra-Microbalança UYA 2.5Y



Ultra-Microbalança UYA 6.5Y
Ultra-Microbalança UYA 2.5Y

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

Funoes



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

	Ultra-Microbalança UYA 2.5Y WL-109-0001	Ultra-Microbalança UYA 6.5Y WL-109-0002
Parâmetros metrológicos		
Capacidade máxima [máx]	2,1 g	6,1 g
Carga mínima	0,01 mg	0,01 mg
Resolução [d]	0,1 µg	0,1 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg	1 mg
Faixa de tara	-2,1 g	-6,1 g
Peso mínimo (USP)	0,3 mg	0,4 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,03 mg	0,04 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,15 µg	0,2 µg
Linearidade	±1,5 µg	±1,5 µg
Desvio de carga excêntrica	1,5 µg	1,5 µg
Sensibilidade até desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tempo de estabilização	4 – 12 s	4 – 12 s
Ajuste	interna (automática)	interna (automática)
Classe OIML	I	I
Parâmetros físicos		
Sistema de nivelamento	automático – Sistema de Nível de Reflex	automático – Sistema de Nível de Reflex
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen	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.	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 90x90 mm	ø 90x90 mm
Dimensões até prato de pesagem	ø16 mm	ø16 mm
Dimensões até protetor de vento	560x350x252 mm	560x350x252 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	750x492x595 mm	750x492x595 mm
Peso líquido	10,6 kg	10,6 kg
Peso bruto	16,5 kg	16,5 kg
Construção		
Classe de proteção	IP 43	IP 43
Interface de comunicação		
Interface de comunicação	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2xUSB-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 Balança: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
Condições ambientais		
Temperatura de operação	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
Taxa de mudança de temperatura operacional	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidade relativa	40% – 80%	40% – 80%
Taxa de mudança de umidade relativa	±1% / h (±4% / 8 h)	±1% / h (±4% / 8 h)

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

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)

Sistema E2R
Editor de etiquetas R02
R-LAB

RAD-KEY
RADWAG Remote Desktop
RADWAG Development Studio

Dimensões do dispositivo L x P x A

Ultra-Microbalança UYA 6.5Y, Ultra-Microbalança UYA 2.5Y

