



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

Microbalança MYA 6.5Y

WL-109-0007



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 g

Carga mínima

0,1 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	1 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-6 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,6 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	1,6 µg
Peso mínimo (USP)	1,2 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,12 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	1,2 µg
Repetibilidade permitida [Máx]	2,4 µg
Linearidade	±5 µg
Desvio de carga excêntrica	5 µg
Sensibilidade cilíndrico desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} \text{SIM} \times \text{Rt}$
Tempo de estabilização	3,5 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
Portas da câmara de pesagem	pedra
Escopo de entrega	Balança analítica, pinça, Prata níquel, oslona estande, protetor de ventos, fonte de alimentação, Balança, capa protetora contra poeira em tecido, Cabo RS232.
Dimensões da câmara de pesagem	ø 90×90 mm
Dimensões cilíndrico prato de pesagem	ø26 mm
Dimensões da embalagem	750×492×595 mm
Peso líquido	9,1 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 1,4A 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.

Acessórios (Additional Fee)

Etiquetas RFID
 Ionizador antiestático
 Capa protetora para balanças
 Leitores de código de barras
 Câmara para pesagem de filtros
 Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Pratos de pesagem
 Impressora de recibos
 Leitor de impressão digital
 Capa protetora para balanças
 Módulos adicionais

Dimensões do dispositivo

