



More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,89D

Microbalança MYA 5.5Y

WL-109-0006



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]

5,1 g

Carga mínima

0,1 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	1 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-5,1 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,41 µg
Peso mínimo (USP)	0,82 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,12 mg
Linearidade	±3 µg
Desvio de carga excêntrica	5 µg
Sensibilidade até desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tempo de estabilização	3,5 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	I
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	automático – Sistema de Nível de Reflex
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Portas da câmara de pesagem	automático
Escopo de entrega	Microbalança, terminal, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, tampa de vidro, fonte de alimentação, pinça, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido.
Dimensões da câmara de pesagem	ø 90×90 mm
Dimensões até prato de pesagem	ø26 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 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)

Etiquetas RFID

Mesas antivibração

Adaptadores de energia

Módulos adicionais

Protetor de vento para microbalanças

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

Câmara para pesagem de filtros

!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Pratos de pesagem

Impressora de recibos

RS 232 – Conversor USB

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

