



radwag.com



Microbalança XA 6.5Y.M.A.S

WL-109-0026

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



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	Automatic sliding door
Moveable range	Differential weighing	Ambient conditions monitoring	Replaceable unit
Statistical Quality Control	ALIBI Memory	Wi-Fi	

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	6,1 g
Carga mínima	0,1 mg
Resolução [d]	1 µg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-6,1 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	1,3 µg

Parâmetros metrológicos	
Repetibilidade padrão [Máx.]	3,5 µg
Peso mínimo (USP)	2,6 mg
Peso mínimo ($U=1\%$, $k=2$)	0,26 mg
Linearidade	$\pm 9 \mu g$
Desvio de carga excêntrica	7 µg
Sensibilidade até desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times R_t$
Tempo de estabilização	$\sim 3,5 \text{ s}$
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, 2 x prato de pesagem a stents, 2 x suporte a stents, 2 x tampa de vidro, podstawa, fonte de alimentação, capa protetora contra poeira em tecido.
Dimensões da câmara de pesagem	199x170x217 mm
Dimensões até prato de pesagem	$\varnothing 30 \text{ mm} + 2 \times$ destinado a stents
Dimensões da embalagem L x P x A	750x492x595 mm
Peso líquido	14,5 kg
Peso bruto	22,5 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A max*
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Taxa de mudança de temperatura operacional	$\pm 0,3 \text{ }^{\circ}\text{C} / 1 \text{ h} (\pm 1 \text{ }^{\circ}\text{C} / 8 \text{ h})$
Umidade relativa	40% – 80%
Taxa de mudança de umidade relativa	$\pm 1\% / \text{h} (\pm 4\% / 8 \text{ h})$

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



Additional fee for verification



Acessórios (Additional Fee)

MediaBox
Etiquetas RFID
Mesas antivibração

Impressoras de etiquetas
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Protetor de Vento para XA 4Y e XA 5Y Balanças

Adaptadores de energia
Capa protetora para balanças
Módulos adicionais
Protetor de vento para microbalanças
Mesas de pesagem profissionais
!Leitores de código de barras
RS 232, RS 485 cabos

Ionizador antiestático
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
RS 232 – Conversor USB
Kit de pesagem de stent
Pesagem por baixo

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]