



Balança analítica XA 520.5Y.A

WL-110-0008

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,V5C



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	 Under-pan weighing	 GLP Procedures
 Animal weighing	 Pipettes Calibration	 Air density correction	 Automatic sliding door
 Density determination	 Differential weighing	 Ambient conditions monitoring	 Statistical Quality Control
 Packaged Goods Control	 ALIBI Memory	 Wi-Fi	

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx] 520 g

Carga mínima -

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	0,1 mg
Unidade de verificação [e]	-
Faixa de tara	-520 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,07 mg
Peso mínimo (USP)	140 mg
Peso mínimo ($U=1\%$, $k=2$)	14 mg
Linearidade	$\pm 0,5$ mg
Desvio de carga excêntrica	0,4 mg
Sensibilidade até desvio de tempo	1×10^{-6} /Ano×Rt
Tempo de estabilização	1,3 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	-
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	automático – Sistema de Nível de Reflex
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Câmara de pesagem	automática
Portas da câmara de pesagem	automático
Escopo de entrega	Balança analítica, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido, fonte de alimentação.
Dimensões da câmara de pesagem	200×170×220 mm
Dimensões até prato de pesagem	ø100 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	750×492×595 mm
Peso líquido	14,7 kg
Peso bruto	20,5 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; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,6A max*
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Taxa de mudança de temperatura operacional	$\pm 0,3$ °C / 1 h (± 1 °C / 8 h)
Umidade relativa	20% – 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)

MediaBox	!Alimentadores automáticos
Etiquetas RFID	Impressoras de etiquetas
Mesas antivibração	!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Adaptadores de energia	Pesagem por baixo
Capa protetora para balanças	Protetor de Vento para XA 4Y e XA 5Y Balanças
RS 232, RS 485 cabos	Pratos de pesagem
Suportes para frascos de laboratório	Ionizador antiestático
Determinação da densidade KIT	Impressora de recibos
Módulos adicionais	Leitor de impressão digital
Suportes para tubos de ensaio e filtros	RS 232 – Conversor USB
Mesas de pesagem profissionais	Case de armazenamento para balanças
!Leitores de código de barras	

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

