



More information on the website
radwag.com/br/info,w1,2KT

Balança analítica XA 310.5Y.A

WL-110-0007



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 |  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]	310 g
Carga mínima	10 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	0,1 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-310 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,05 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,1 mg
Peso mínimo (USP)	100 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	10 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	0,07 mg
Repetibilidade permitida [Máx]	0,15 mg
Linearidade	±0,3 mg
Desvio de carga excêntrica	0,3 mg
Sensibilidade cilíndrico desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} \text{SIM} \times \text{Rt}$
Tempo de estabilização	1,3 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
Câmara de pesagem	pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário
Portas da câmara de pesagem	pedra
Escopo de entrega	Balança de precisão, Prata níquel, oslona estande, capa protetora contra poeira em tecido, Cabo RS232, fonte de alimentação.
Dimensões da câmara de pesagem	200×170×220 mm
Dimensões cilíndrico prato de pesagem	Ø100 mm
Dimensões da embalagem	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	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A amortecedor: 12 – 15V DC 1,6A 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	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)

Etiquetas RFID

Capa protetora para balanças

Suportes para frascos de laboratório

Determinação da densidade KIT

Suportes para tubos de ensaio e filtros

Capa protetora para balanças

Leitores de código de barras

Alimentadores automáticos

Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Pesagem por baixo

Protetor de Vento para XA 4Y e XA 5Y Balanças

Pratos de pesagem

Ionizador antiestático

Impressora de recibos

Leitor de impressão digital

Módulos adicionais

Pesagem por baixo

Dimensões do dispositivo

