



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

Balança analítica AS 310.5Y

WL-104-0524



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 |  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.]	0,07 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,1 mg
Peso mínimo (USP)	140 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	14 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	0,12 mg
Repetibilidade permitida [Máx]	0,15 mg
Linearidade	±0,3 mg
Tempo de estabilização	2,5 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	I
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	semiautomática – LevelSENSING
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Portas da câmara de pesagem	manual
Escopo de entrega	Balança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, tampa inferior, fonte de alimentação, capa protetora contra poeira em tecido.
Dimensões da câmara de pesagem	190×190×227 mm
Dimensões até prato de pesagem	ø100 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	600×400×550 mm
Peso líquido	7,3 kg
Peso bruto	9,3 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Componentes e software	
Capacidade até banco de dados	7
Características de uso	
Operação sem toque	2 Sensores IR
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; 10–19W*
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Monitoramento das condições ambientais (opcional)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidade relativa	40% – 80%

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



Additional fee for verification



Acessórios (Additional Fee)

Mesas antivibração
Suportes para frascos de laboratório
Adaptadores de energia
RS 232, RS 485 cabos
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Determinação da densidade KIT
Módulos adicionais
Capa protetora para balanças
Cabo USB (plataforma - impressora)
Mesas de pesagem profissionais
!Leitores de código de barras

Suportes para tubos de ensaio e filtros
Estação de trabalho para calibração de micropipetas
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Pratos de pesagem
Ionizador antiestático
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
Pesagem por baixo
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)
Conversor RS 232 – RS 485

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

