



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

Balança analítica AS 160.5Y

WL-104-0522



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] 160 g

Carga mínima 10 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	0,1 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-160 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,06 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,07 mg
Peso mínimo (USP)	120 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	12 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	0,09 mg
Repetibilidade permitida [Máx]	0,1 mg
Linearidade	±0,2 mg
Tempo de estabilização	2 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

