



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,S4J](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,S4J)

# Balança analítica AS 120.5Y

WL-104-0528



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] 120 g

Carga mínima 1 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Resolução [d]	0,01 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-120 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,01 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,025 mg
Peso mínimo (USP)	20 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	2 mg
Linearidade	±0,07 mg
Tempo de estabilização	2 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	I
<b>Parâmetros físicos</b>	
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, anel de centragem, 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	ø90 prato de pesagem aberto + ø85 (opcional) mm
Dimensões da embalagem L x P x A	600×400×550 mm
Peso líquido	7,14 kg
Peso bruto	10,5 kg
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
<b>Componentes e software</b>	
Capacidade até banco de dados	7
<b>Características de uso</b>	
Operação sem toque	2 Sensores IR
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parâmetros elétricos</b>	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
<b>Condições ambientais</b>	
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

