



# Balança analítica AS 160.X7

WL-113-0003

More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,0PG](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,0PG)



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funções

-  Autotest
-  Dosing
-  Plus/Minus Control
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Density determination
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

## Ficha Técnica

### Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	160 g
Carga mínima	10 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Resolução [d]	0,1 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-160 g
Peso mínimo (USP)	120 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	12 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,07 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,06 mg
Linearidade	±0,2 mg
Tempo de estabilização	2 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	I
<b>Parâmetros físicos</b>	
Sistema de nivelamento	semiautomática – LevelSENSING
Display	7" 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.
Dimensões da câmara de pesagem	190×190×222 mm
Dimensões até prato de pesagem	∅100 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	490×400×520 mm
Peso líquido	7,3 kg
Peso bruto	9,5 kg
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
<b>Componentes e software</b>	
Capacidade até banco de dados	Produtos, Usuários, Embalagem, Clientes, Formulações, Relatórios de formulações, Condições Ambientais, Pesagem, Memória Alibi
<b>Características de uso</b>	
Operação sem toque	2 Sensores IR
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (intercambiável), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
<b>Parâmetros elétricos</b>	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Balança: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*
Consumo de energia máx.	4 W
<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.

## Acessórios (Additional Fee)

Mesas antivibração  
 Suportes para frascos de laboratório  
 Adaptadores de energia  
 Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo  
 Determinação da densidade KIT  
 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  
 RS 232, RS 485 cabos

!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais  
 Displays  
 Capa protetora para balanças  
 Pratos de pesagem  
 Ionizador antiestático  
 Impressora de recibos  
 Módulos adicionais  
 Pesagem por baixo  
 Cabos RS 232 (plataforma - impressora)  
 Conversor RS 232 – RS 485

## Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]  
 • R-Lab [WX-010-0080]

• Leitor Alibi [WX-010-0114]  
 • RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensões do dispositivo L x P x A

