



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






















# Balança analítica AS 220.X7

WL-113-0004



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]	220 g
Carga mínima	10 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Resolução [d]	0,1 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-220 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, tampa inferior, fonte de alimentação.
Dimensões da câmara de pesagem	190×190×222 mm
Dimensões até prato de pesagem	ø100 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	490×400×520 mm
Peso líquido	8 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

