



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

Balança analítica AS 82/220.X7

WL-113-0011



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]	82 / 220 g
Carga mínima	1 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	0,01 / 0,1 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-220 g
Peso mínimo (USP)	20 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	2 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,06 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,01 mg
Linearidade	±0,05 / 0,2 mg
Tempo de estabilização	2 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	I
Parâmetros físicos	
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, capa protetora contra poeira em tecido.
Dimensões da câmara de pesagem	190×190×222 mm
Dimensões até prato de pesagem	ø90 prato de pesagem aberto + ø85 (opcional) mm
Dimensões da embalagem L x P x A	545×455×575 mm
Peso líquido	7 kg
Peso bruto	11 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Componentes e software	
Capacidade até banco de dados	Produtos, Usuários, Embalagem, Clientes, Formulações, Relatórios de formulações, Condições Ambientais, Pesagem, Memória Alibi
Características de uso	
Operação sem toque	2 Sensores IR
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×RS232 ¹ , 2×USB-A (intercambiável), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Parâmetros elétricos	
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
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.

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

