



INÍCIO

(HTTPS://WWW.BIOSYSTEMSIMPORTADORA.COM.BR)



PRODUTOS



CARRINHO

0



(https://www.biosystemsimportadora.com.br)

Início (https://www.biosystemsimportadora.com.br) > Equipamentos (/equipamentos) > Balanças (/equipamentos/balancas)
> Analítica (/equipamentos/balancas/balanca-analitica-e-semi-analitica)

> **BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL CALIBRAÇÃO INTERNA AUTOMÁTICA CAPACIDADE 220 GRAMAS, SENSIBILIDADE 0,1MG (0,0001g) SAÍDA RS-232 - MODELO AS220/C/2**



BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL CALIBRAÇÃO INTERNA AUTOMÁTICA CAPACIDADE 220 GRAMAS, SENSIBILIDADE 0,1MG (0,0001G) SAÍDA RS-232 - MODELO AS220/C/2

R\$9.525,78

12 X DE **R\$921,14**

4% de desconto pagando com Pix

[Ver meios de pagamento](#)

1 em estoque

ATENÇÃO, ÚLTIMA PEÇA!

COMPRAR

Meios de envio

Seu CEP

CALCULAR

Não sei meu CEP (<http://www.buscacep.correios.com.br/sistemas/buscacep/>)

Nossa loja

(<https://wa.me/554133531010>)

Logística Rua Raposo Tavares, 1218 - Pilarzinho - Curitiba/PR Retiradas de Segunda à Sexta das 9h00 às 12h00 e 13h00 às 17h00.
Ao navegar por este site **você aceita o uso de cookies** para agilizar a sua experiência de compra.

Grátis

ENTENDI

COMPARTILHAR:

WhatsApp (https://send?text=https://www.biosystemsimportadora.com.br/produtos/balanca-analitica-digital-calibracao-interna-automatica-capacidade-220-gramas-sensibilidade-01mg-00001g-saida-rs-232-modelo-as220-c-2/)

Facebook (https://www.facebook.com/share/share.php?u=https://www.biosystemsimportadora.com.br/produtos/balanca-analitica-digital-calibracao-interna-automatica-capacidade-220-gramas-sensibilidade-01mg-00001g-saida-rs-232-modelo-as220-c-2/)

Twitter (https://twitter.com/share?url=https://www.biosystemsimportadora.com.br/produtos/balanca-analitica-digital-calibracao-interna-automatica-capacidade-220-gramas-sensibilidade-01mg-00001g-saida-rs-232-modelo-as220-c-2/)

Pinterest

INÍCIO

PRODUTOS

CARRINHO

BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL CALIBRAÇÃO INTERNA AUTOMÁTICA CAPACIDADE 220 GRAMAS, SENSIBILIDADE 0,1MG (0,0001g) SAÍDA RS-232 - MODELO AS220/C/2

FUNÇÕES

- Pesagem básica
- Contagem de peças
- Tara automática
- Pesagem de checagem
- Porcentagem
- Conversão multi-unidades
- Pesagem animal etc.

DISPLAY (TELA)

Ampla visor de cristal líquido (LCD) com retro iluminação.

SENSOR DA BALANÇA

Eletr magnético

CALIBRAÇÃO

Equipada com sensor de tecnologia alemã (software STL) que suporta calibração multipontos interna e automática.

ESTRUTURA

Cabine protetora de vidro com cobertura antiestática que protege efetivamente contra interferência eletroestática.

PROTEÇÃO

Resistência a choques nível 4

SAÍDA RS232

Equipada com saída RS232 embutida para conectar a um computador ou impressora

UNIDADES DE MEDIDA

- Gramas (g)
- Miligramas (mg)
- Quilate (ct)
- Onça (oz)
- Onça troy (ozt)
- Dwt, t, mom, gn, etc

ESCALA DE PESAGEM

10mg a 220g

SENSIBILIDADE

0,1 mg (0,0001 g)

LINEARIDADE

+/- 0,2 mg

TAMANHO DO PRATO

85 mm de diâmetro

TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO

3,5s

DESVIO DE SENSIBILIDADE

1 ppm/°C em temperaturas de +15°C a +35°C

CONDIÇÕES OPERACIONAIS

- Temperatura +10°C a +40°C
- Umidade relativa 40% a 80%

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

13,5 a 16VDC, 2,1A

(https://wa.me/554133531010)

BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL CALIBRAÇÃO INTERNA AUTOMÁTICA CAPACIDADE 220 GRA...
PESO LÍQUIDO
5,6 kg



0

DADOS DA EMBALAGEM
URL: <https://www.biosystemsimportadora.com.br>
Dimensões 495 x 385 x 515 mm
Peso 8,3 kg

PRODUTOS

CARRINHO

INMETRO

Balança sem registro no INMETRO

É vedada a sua venda para fins comerciais.

NCM:

9016.00.10

O CONJUNTO É COMPOSTO POR:

01 balança

01 prato de pesagem

01 cabo de força

01 manual de instruções

01 capa plástica

MODELO: AS220/C/2

MARCA: RADWAG

Para mais informações e detalhamento
técnico acesse aqui o

CATÁLOGO

(<https://drive.google.com/file/d/1ivDIVpuPWVeBPC3gCz5VmEWauf5Op5m/view?usp=sharing>)

0 comentários

Classificar por **Mais antigos**



Adicione um comentário...

Plugin de comentários do Facebook

PRODUTOS SIMILARES

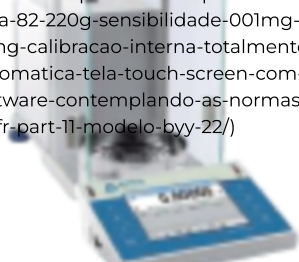
(<https://www.biosystemsimportadora.cc/analitica-digital-calibracao-interna-automatica-capacidade-200g-sensibilidade-01mg-00001g-touchscreen/>)



BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL CALIBRAÇÃO
INTERNA AUTOMÁTICA CAPACIDADE 200g
SENSIBILIDADE 0,1MG (0,0001G)
TOUCHSCREEN

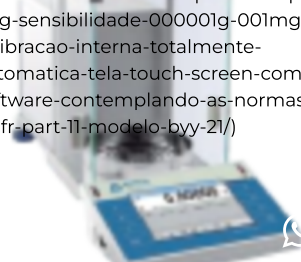
(<https://www.biosystemsimportadora.cc/analitica-digital-calibracao-interna-automatica-capacidade-200g-sensibilidade-01mg-00001g-touchscreen/>)

(<https://www.biosystemsimportadora.cc/analitica-dupla-escala-capacidade-para-82-220g-sensibilidade-001mg-01mg-calibracao-interna-totalmente-automatica-tela-touch-screen-com-software-contemplando-as-normas-21cfr-part-11-modelo-byy-22/>)



BALANÇA ANALÍTICA, DUPLA ESCALA,
CAPACIDADE PARA 82-220g, SENSIBILIDADE
0,01MG/0,1MG, CALIBRAÇÃO INTERNA
TOTALMENTE AUTOMÁTICA, TELA "TOUCH
SCREEN", COM SOFTWARE CONTEMPLANDO AS
NORMAS 21CFR-PART 11 MODELO BYY 22

(<https://www.biosystemsimportadora.cc/analitica-semi-micro-capacidade-para-110g-sensibilidade-000001g-001mg-calibracao-interna-totalmente-automatica-tela-touch-screen-com-software-contemplando-as-normas-21cfr-part-11-modelo-byy-21/>)



BALANÇA ANALÍTICA, SEMI MICRO,
CAPACIDADE PARA 110g, SENSIBILIDADE
0,00001G (0,01MG), CALIBRAÇÃO INTERNA
TOTALMENTE AUTOMÁTICA, TELA "TOUCH
SCREEN", COM SOFTWARE CONTEMPLANDO AS
NORMAS 21CFR-PART 11 MODELO BYY 21

(<https://www.biosystemsimportadora.cc/analitica-digital-calibracao-interna-automatica-capacidade-10g-sensibilidade-01mg-00001g-touchscreen/>)



BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL
INTERNA AUTOMÁTICA CAPACIDADE 10g
SENSIBILIDADE 0,1MG (0,0001G)
TOUCHSCREEN

(<https://www.biosystemsimportadora.cc/analitica-digital-calibracao-interna-automatica-capacidade-10g-sensibilidade-01mg-00001g-touchscreen/>)



1/2

Balança Analítica 220g (Calibração Interna) Sensibilidade 0,1mg Mod. ATX224r

A balança analítica com calibração interna é um instrumento de laboratório altamente sensível, projetado para medir com precisão. O modelo AT- R alia alto desempenho a preço acessível graças à utilização da tecnologia UniBloc.

Diferenciais:

Facilidade de operação e leituras precisas;

Modelo básico com conveniência aprimorada;

Capacidade de resposta ou estabilidade definida livremente;

Conecte-se a um computador via USB ou RS232C;

Realize medições estáveis em combinação com um ionizador (opcional, não incluso)

Características:

Configurações fáceis permitem que a capacidade de resposta e a estabilidade sejam alteradas livremente: A capacidade de resposta se torna muito importante ao pesar fixas quantidades de pós e líquidos, por outro lado, a estabilidade é necessário ao pesar substâncias em ambientes sujeitos a correntes de ar ou vibrações. As balanças AT-R são equipadas com um indicador de 5 estágios. É fácil alternar entre um foco de resposta (R) e uma estabilidade foco (S) durante as medições.

Equipado com duas interfaces: USB e RS232C: As balanças são equipadas de série Com duas interfaces para conexão com um computador ou PLC (Controlador Lógico Programável). O erro humano pode ser evitado pela transferência direta de peso e valores para o computador.

Especificações Técnicas

Capacidade: 220 g

Leitura: 0,0001 g (0,1 mg)

Peso Mínimo: 10 mg

Repetibilidade: $\leq 0,1$ mg

Linearidade: $\pm 0,2$ mg

Tamanho do Prato: 91 mm

Tempo de resposta: 3 s aproximadamente

Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%

Peso: 6,2Kg

Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V

Conexão: RS232C (D-sub 9P plug), USB device (Type B)

Gabinete em plástico ABS

Itens Inclusos:

01 Balança analítica

01 Fonte de alimentação

01 Manual de instruções

Portaria DIMEL / INMETRO número 359- de 23/12/2020

Imagens Meramente Ilustrativas



[Início](#) > [Equipamentos](#) > [Balanças](#) >

Balança Analítica 220g (Calibração Interna) Sensibilidade 0,1mg Modelo ATX224R – Shimadzu

Balança Analítica 220g (Calibração Interna) Sensibilidade 0,1mg Modelo ATX224R – Shimadzu

REF: **SHIMATX224R**

R\$8.412,12

 12 x de R\$813,45

 **1.5% de desconto** pagando com Pix / Transferência Bancária

[Ver mais detalhes](#)

-

1

+

COMPRAR

 Meios de envio

Seu CEP

CALCULAR

Não sei meu CEP

 Nossa loja

Prlabor - Retire seu pedido 2 dias úteis após a sua compra. Rua Pio XII, 573, Neva, Cascavel/PR - Atendimento de Segunda à Sexta das 08:00 às 12:00 e 13h30 às 17:45.

Grátis



IMPORTANTE:

Em casos específicos (produtos com temperatura controlada, equipamentos, etc) realizamos comparações de prazo de entrega por correio e transportadoras e tomamos a liberdade de despachar pelo Frete mais rápido e/ou seguro.

Produtos relacionados

Balança Semi Analítica 620g
Sensibilidade 0,001g Modelo...

R\$6.595,88
12 x de **R\$637,82**

COMPRAR

Balança Semi Analítica
Sensibilidade 0,01g M

R\$5.420,08
12 x de **R\$524,12**

COMPRAR (

Sobre Nós

Fundada em 2012, com unidades em Cascavel/PR e São José/SC, a Prlabor é uma empresa especializada na distribuição de produtos para laboratórios. Com uma ampla linha para comercialização, oferta de acessórios a equipamentos, atendendo o mercado nacional nos mais diversos segmentos.

Menu

Qualidade

Atendimento

Logística

Política de troca



Olá, eu sou o assistente virtual da Forlab 😊 Que bom te ter aqui. Como...



Conheça outros produtos da marca: [Shimadzu](#)

Com uma resolução de 4 casas decimais, o modelo **ATX-224R** da **Balança Analítica da Shimadzu** é capaz de medir até 0,0001g garantindo a **precisão** necessária para as mais diversas aplicações científicas e industriais. Um instrumento super necessário para laboratórios que exigem **medições precisas e confiáveis**, a **Balança ATX-224** foi projetada com uma **tecnologia unibloc** proporcionando **respostas rápidas e excelente estabilidade**. O sistema unibloc é produzido pelo processo de descarga elétrica de alta precisão através de condutores à um bloco de alumínio, substituindo dessa forma os mecanismos de sensores eletromagnéticos. No display analógico o usuário tem **fácil leitura do peso** com funções diferenciadas, desde a **função comparadora** selecionando máximo e mínimo para indicar se a amostra está acima ou abaixo do selecionado, **função auto print** liberando automaticamente dados de saída em cada pesagem, **função windows direct** com conexão direta em aplicações windows de um computador até mesmo **função de temporizador de intervalos** com registros de pesagens em intervalos pré determinados podendo enviar os resultados para um computador ou impressora externa.

Em Estoque

Marca [Shimadzu](#)

Referência **ATX-224R**

~~de R\$ 8.672,00~~

R\$ 6.800,00

ou 3x de R\$ 2.266,67

ou 10x de R\$ 806,82

ou R\$ 6.460,00 à vista com desconto

Comprar agora

Consulte opções de frete

Digite seu CEP

Calcular

Não sei meu CEP



Marca	Shimadzu
Referência	ATX-224R
Tempo de Garantia	1 Ano Após o Recebimento do Produto
Prazo de Disponibilidade	Em Estoque



Linearidade	+/- 0,2mg
Classe de exatidão	I
Calibração	Interna
Voltagem	Bivolt automático de 90 a 240V
Frequência	50/60Hz
Tempo de estabilização	3 segundos
Dimensões	213×356×338mm
Diâmetro do prato	91mm
Consumo de energia	7va
Peso	6kg

- Função PSC: Calibração totalmente automática acionada por variações significativas na temperatura ambiente
- Função "modo cal": Peso de calibração interno movido por motor, possibilita a autocalibração ou calibração acionada através de um toque no teclado
- Contagem de peças: indica no display o número de peças pela determinação da massa da amostra
- Quantidades para determinar a massa da unidade: 10, 20, 50 e 100 peças
- Modo formulação, contagem de peças e porcentagem
- Sistema prático de pesagem e arquivo de dados
- Função windows direct: Não há necessidade de softwares especiais para interfacear com planilhas, banco de dados, processadores de texto e programas especiais para laboratório

Materiais para download

