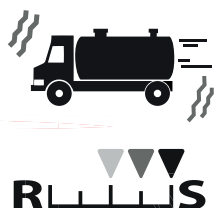


Balança Analítica

AT-R series

As balanças da série AT-R são as mais recentes balanças analíticas de escala única projetadas com a tecnologia Unibloc. Proporcionam 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.



A estabilidade é necessária ao pesar substâncias em ambientes sujeitos a correntes de ar ou vibrações. As balanças AT-R são equipadas com um indicador de 5 estágios.



 **SHIMADZU**

Função Windows Direct: a balança se comunica diretamente com o computador em aplicações do Windows®.

Não há necessidade de softwares especiais para interfacear com planilhas, banco de dados, processadores de texto e programas especiais para laboratório.

Função contagem de peças: indica no display o número de peças pela determinação da massa da amostra. As opções de quantidades para determinar a massa da unidade são 10, 20, 50, e 100 peças.

Display analógico: gráficos de barras indicam claramente o peso total (incluindo o peso de tara) como parte da capacidade total utilizada pela balança.



Função comparadora: é possível a seleção de limites máximos e mínimos, onde o display indicará se a amostra está dentro da faixa, acima ou abaixo.

Modo formulação, contagem de peças, gravidade específica e porcentagem.

Função Densidade: medição de gravidade específica é feita através da medição do peso da amostra (sólida) no ar e em líquidos de densidade conhecida (ou gravidade específica) e, então, calcula a densidade da amostra (ou gravidade específica).

Função auto print: automaticamente libera dados de saída a cada pesagem realizada.

Combinada com a função Windows Direct, permite um sistema prático de pesagem e arquivo de dados.

Função de temporizador de intervalos: os registros de pesagens podem ser enviados a computadores ou impressoras externas em intervalos pré-determinados pelo usuário.

Função PSC, calibração totalmente automática: a autocalibração é acionada por variações significativas na temperatura ambiente.

Função modo CAL: o peso de calibração interno, movido por motor, possibilita a autocalibração ou calibração acionada através de um toque no teclado.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ATY224-R	ATX224-R
Carga máxima	220 g	220 g
Sensibilidade	0,1 mg	0,1 mg
Repetitividade	< 0,1 mg	< 0,1 mg
Linearidade	=+/- 0,2 mg	=+/- 0,2 mg
Classe de exatidão	I	I
Unidades de pesagem disponíveis	g, mg e quilate.	g, mg e quilate.
Voltagem	bivolt	bivolt
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Temperatura de trabalho	10 a 30°C	10 a 30°C
Tempo de estabilização	3 segundos	3 segundos
Dimensões do equipamento	213x356x338 mm	213x356x338 mm
Diâmetro do prato	91 mm	91 mm
Consumo de energia	7va	7va
Saída de dados	RS232C e USB	RS232C e USB
Calibração Interna	Não	Sim

Modelo aprovado pelo Inmetro conforme Portaria Inmetro/Dimel nº 359, de 23 de dezembro de 2020.
 "Indicamos o uso do peso padrão de 200g para a verificação da balança, não está incluso no preço".

Peso do equipamento	6,0 kg	6,2 kg
Peso bruto	9 kg	
Dimensão da embalagem	570x400x520 mm	