



**Telefone:** +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** contato@tecnal.com.br

**Endereço:** João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

## ***BALANÇA ANALÍTICA UNIBLOC SHI-ATX-224***



Utilizado em pesagem de materiais em geral.

## Características Técnicas

Calibração:	Interna
Capacidade:	220g
Capacidade mínima:	(indicado no visor) 0,1mg (0,0001g)
Repetibilidade:	(desvio padrão): < 0,1 mg (escala maior)< 0,05 mg (escala menor)
Linearidade:	+,-0,2 mg (escala maior), +,-0,1mg (escala menor)
Tempo de resposta:	(estabilização) menor que 3s escala maior, menor que 15s escala menor
Temperatura ambiente:	5 a 40 °C
Coefficiente sensibilidade:	À temperatura (10 a 30 °C): +- 2 ppm/°C
Estabilidade de sensibilidade:	À variação de temperatura
Diâmetro bandeja pesagem:	91 mm
Dimensões do equipamento:	213x356x338 (mm)
Peso:	6,2 kg
Consumo de energia:	12V/ 1 amp, abastecidos por adaptador externo de corrente alternada para 100 a 240 V
Unidade massa disponível:	g, mg, quilate, mom(monme), Lb, Oz, Ozt, tael de Hong Kong, Singapur, Taiwan, Malasia e China,Dwt, GN, m(mesghal), b(baht), t(tola), o (partes de libra)

## Benefícios e Vantagens

- Os modelos ATX aliam alto desempenho a preço acessível graças à utilização da tecnologia UniBloc
- Facilidade de operação e leituras precisas são os diferenciais dessa balança analítica
- A calibração automática pode ser acionada com um simples toque no painel frontal. Além disso, pesos padrões externos podem utilizados para aferição das medidas
- Ajusta facilmente a relação desejada de tempo de leitura / estabilidade para cada aplicação com um simples toque no painel, mesmo durante as pesagens
- Envia dados da balança para planilhas Excel ou outros aplicativos do Windows sem a necessidade de instalação de software especial
- Combinando a função Auto Print com os recursos da planilha Excel, aplicações complexas podem ser facilmente automatizadas
- Os modelos AT possuem prato de 91 mm de diâmetro. É o maior na sua categoria, facilitando pesagens de grandes recipientes como vidrarias por exemplo
- Aplicações Especiais: Modo Formulação
- Função Comparadora
- Modo Contagem de Peças.

## Sobre a marca



A Shimadzu oferece uma ampla linha de instrumentos analíticos indispensáveis para pesquisa, desenvolvimento e controle de qualidade em uma variedade de campos.



**Tecnal**  
Central de vendas  
[vendas@tecnal.com.br](mailto:vendas@tecnal.com.br)