



# **BALANÇA ANALÍTICA ELETRÔNICA**

## **SHI-AUW-220D**

Utilizado em pesagem de materiais em geral.

## Características Técnicas

### SHI-AUW-220D

- Capacidade: 220g/82g;
- Capacidade mínima: Indicado no visor - 0,1mg (0,0001) / 0,01mg (0,00001);
- Repetibilidade: (Desvio padrão): < 0,1 mg (escala maior)/< 0,05 mg (escala menor);
- Linearidade:  $\pm 0,2$  mg (escala maior),  $\pm 0,1$ mg (escala menor);
- Tempo de resposta: (Estabilização) 3s escala maior, 15s escala menor;
- Temperatura ambiente: 5 a 40 °C;
- Sen. à temperatura:  $\pm 2$  ppm/°C (com autocalibração PSC desligada) ;
- Estabilidade sensibili: Variação de temperatura (com autocalibração PSC ativada, 10 a 30 °C):  $\pm 2$  ppm ;
- Bandeja de pesagem: Diâmetro 80 mm ;
- Dimensões do equipamento: L220xP330xA310 (mm);
- Peso: 7 kg;
- Consumo de energia: 12V/ 1 amp, abastecidos por adaptador externo de corrente alternada para 100 a240 V;
- Massa disponíveis: 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);
- Pesos de calibração: Incorporados;
- Autocalibração: Perfeita PSC;
- Calibração: Por relógio CLOCK-CAL;
- Relógio: Incorporado;
- Informe de calibração: GLP/GMP/ISO;
- Opcionais: Peso de calibração externo; RS232 I/F; Software para medição de gravidade específica, contador de peças e porcentagem no visor;

## Benefícios e Vantagens

- Possui seleção de calibração totalmente automática: PSC e clock-cal
- O operador pode escolher entre os métodos de calibração totalmente automáticos: - PSC e autocalibração que inicia ao se detectar variações na temperatura ambiental. - A autocalibração por CLOCK-cal que permite programar pelo relógio ate três calibrações diárias
- Os informes de calibração atendem as normas GLP/GMP/ISO e podem ser registrados automaticamente em uma impressora opcional o relatório são impressos data e hora para se cumprir as normas GLP/GMP/ISO
- Pode-se também programar quais intervalos de tempo para se transmitir os dados para os computadores e equipamentos externos definidos previamente pelo operador.