

# Balança de precisão Industrial



Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada.

As balanças da linha AD possuem 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos e função básica (incorpora contagem de peças e porcentagens absoluta e relativa).

É possível a inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada.

Balança ajustável ao ambiente de trabalho com dois níveis de velocidade de leitura.

Unidades de pesagem disponíveis: g, kg e ct.

Plataforma em aço inox.

Possui comunicação com Excel, Hiperterminal e Bloco de Notas através da saída serial RS232.

Modelo aprovado pelo INMETRO conforme portaria INMETRO/DIMEL nº 0008, de 05 de janeiro de 2012.

Opcionais: painel de luzes, bateria recarregável, certificado de calibração rastreável RBC, impressora térmica, processador estatístico MF1 para indústrias e farmácias, kit para pesagem hidrostática inferior (densidade), segundo painel remoto, conversores: RS232-TCP/IP, RS232-UBS, RS232-RS485 e RS232-4-20mA, módulo de potência para acionamento de válvulas hidráulicas, pneumáticas, motores elétricos e outros e cabo para conexão Excel-DB25M/-DB9F com 1,5m de comprimento.



**marTE**  
científica

## Modelo

## Capacidade

## Sensibilidade

AD10K

10,2 kg

0,1 g

AD16K

16,2 kg

0,1 g

AD50K

51 kg

1 g

## Especificações técnicas

Classe de exatidão

II

Temperatura de trabalho (°C)

10 a 40

Tempo de estabilização (s)

3

Alimentação (V)

100 a 230

Frequência (Hz)

50/60

Consumo (W)

6,7

Medidas CxLxA (mm)

360x410x125

Prato (mm)

360x270

Peso (kg)

13

Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções em português.

***mar***  
te  
científica