

MATRIX VERSÃO MULTI CALIBRAÇÃO - Desenvolvido pela engenharia da AEPH do Brasil visando atender aplicações onde há a necessidade de leituras de inúmeras células de carga ou sistemas de pesagem, um por vez, através de um único equipamento leitor.

Permite armazenar até 12 curvas de calibrações contemplando diferentes capacidades e menores divisões.

Cada curva de calibração é identificada por um número de 1 à 12, quando em processo de leitura, permite facilmente ser escolhido pelo teclado frontal, onde o equipamento assume a curva de calibração do respectivo número escolhido referência célula de carga ou sistema a ser ensaiado.

Aplicável em Laboratórios de Ensaio, Universidades, Escolas Técnicas, Laboratórios de Calibrações e Indústrias e Geral que possuem vasto parque de equipamentos de pesagem instalados, servindo de parâmetro de referência para a verificações das rotinas de aferições dos equipamentos locais instalados, tais como balanças, vasos, reservatórios, tanques, silos, caçambas, máquinas etc.

Também é muito útil para operar como "Estepe - Reserva" quando ocorrer a queima de indicador de pesagem de um sistema, substituindo-o imediatamente sem a necessidade de recalibração, bastando selecionar o nº do respectivo sistema ou curva de calibração diretamente no painel frontal.



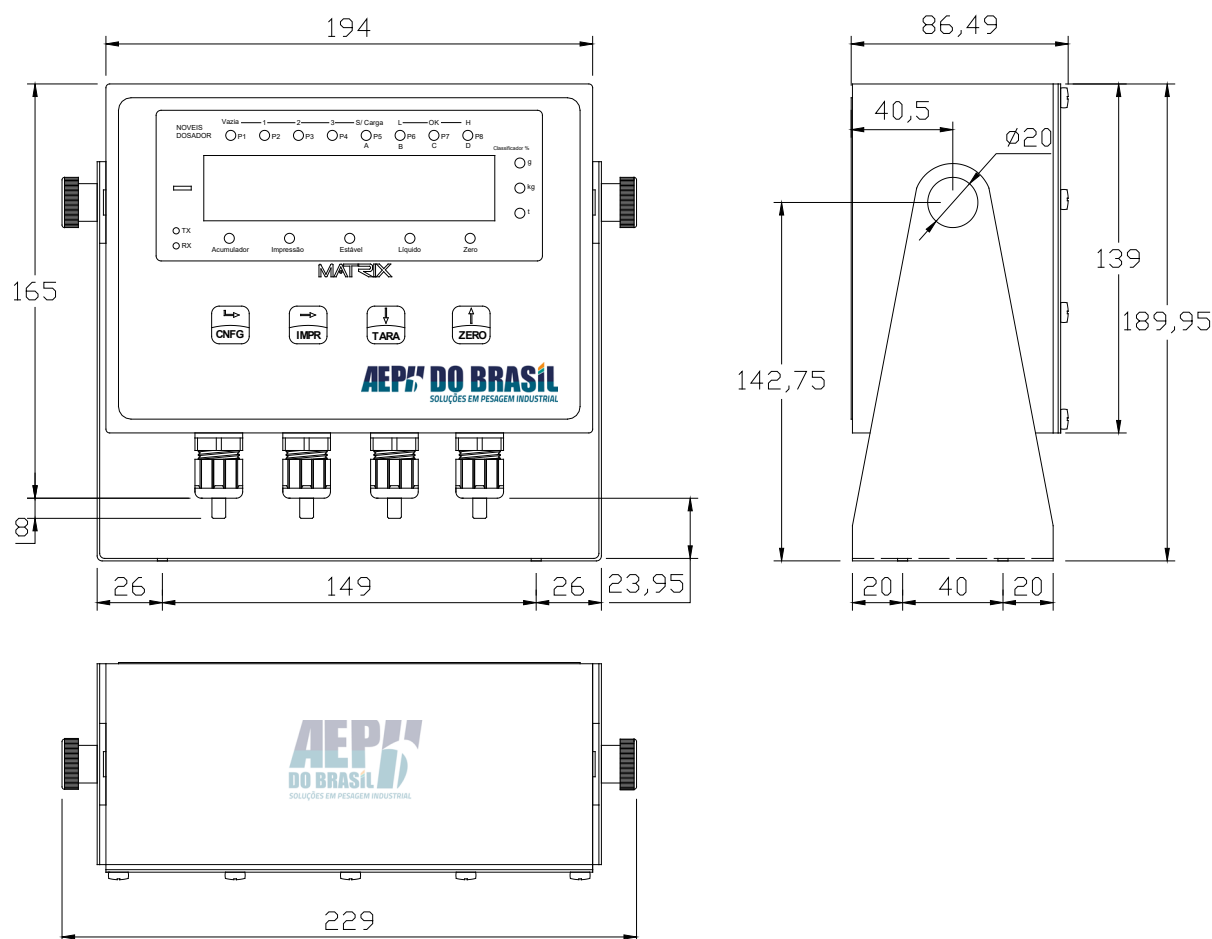
Especificações

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DESCRIÇÃO
Alimentação Elétrica	85 ~ 245 VCA – 50/60Hz (fonte chaveada full range)
Consumo	11 W
Sensibilidade de Entrada	1 mV à 3.0 mV
Qtde. de Células Admissíveis	até 16 Células de 350R cada ou 32 Células de 700R cada
Nº de Divisões Internas	8.000.000
Nº de Divisões Operacionais	10.000
Velocidade de Conversão	60 ciclos / segundo
Precisão de Cálculos Internos	24 bits com ponto flutuante
Detecção de Movimento	> 0,5 divisões / segundo
Velocidade de Variação para AutoZero	> 0,5 divisões
Apresentação do Display	6 dígitos de 20mm de altura com 7 segmentos na cor Azul Ultra Bright
Teclado	4 teclas de funções (CONF, IMPR, TARA e ZERO) e segundas funções
Indicação	g (grama), kg (quilograma) e t (tonelada)
Degrau	1, 2, 5, 10, 20, 50
Grau de Proteção	IP-67
Temperatura de Operação	-5 °C à + 55 °C
Canais de Comunicação	1 - RS 232 (Impressora - 300 à 19200 bps) , 1 - RS 232 (ASCII), 1 - RS 485 (protocolo profibus- DP) (para os dois ultimos 300 à 115.200 bps)

- Parametrização e calibração simples e intuitiva
- Exclusiva calibração para reservatórios de grande capacidade de forma interativa, sem a necessidade de repetir a calibração da função ZERO;
- Função de Tara sucessiva e Tara memorizada;
- Função de Tara programável que permite digitar o valor que deseja mascarar e o equipamento decrementará este valor do peso lido;
- Seleção da função auto-zero no momento de ligar o indicador;
- Filtro para pesagem de carga viva;
- Função detecção de pico máximo com vínculo a impressão (programável pelo teclado);
- Função Passa-não-Passa através de leds indicativos;
- Função Seleção com apresentação luminosa por aproximação de peso;
- Função contadora de peças para obter a quantidade de peças por amostra;
- Função Seleção por aproximação de peso;
- Função Multi-Células Seleccionáveis

Dimensões

Modelo MATRIX



Cotas em mm.

Cotas, funções e designe poderão sofrer alterações (consulte antecipadamente)