

GUIA RÁPIDO



BOTÕES DO DISPLAY

Os botões frontais do display fornecem um método de interação com o aparelho bem como possíveis ações:

- **CNFG:** Possui a função de “ENTER” permitindo a entrada na função a gravação do parâmetro modificado e saída desta função.
- **IMPR:** Fornece o comando de imprimir do aparelho bem como salvar configurações efetuadas dentro do menu.
- **TARA:** Quando acionada, executa a função de TARA do indicador. Segunda função: ao ser acionada quando na raiz da parametrização, permite o Incremento entre telas/função até a saída do processo. Terceira função: quando dentro de uma dada função de parametrização, seu acionamento desloca para esquerda todos os dígitos.
- **ZERO:** Quando acionada, executa a captura ZERO do indicador, válido para valores que estiverem na faixa de 2%. Segunda função: realiza a função de DESTARA do indicador. Terceira função: ao ser acionada, quando na raiz da parametrização, permite o decremento entre telas/função até a saída do processo. Quarta função: dentro de uma dada função de parametrização, seu acionamento incrementa o valor do dígito selecionado.

CONFIGURAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÕES DO DISPLAY:

Ao se pressionar **CNFG por 2 segundos** permite acesso as seguintes configurações:

- **Confp** = Configurações de pesagem
- **Serial** = comunicação serial
- **Etique** = Etiquetas
- **Analog** = Saída Analógica
- **rtCU** = Relógio.

CONFIGURAÇÃO DE CALIBRAÇÃO:

Pressionar a tecla de calibração **CAL por 3 segundos** disponível na placa principal do indicador Matrix lado direito inferior da placa (para quem olha o indicador por traz), irá permitir entrar no menu de calibração:

- **CAD:** Tela de seleção das casas decimais que será apresentado o ponto decimal.
- **DIP:** Tela de seleção de menor divisão do leitor.
- **CAPAC:** Tela de seleção da capacidade máxima de indicação.
- **PECAL:** Tela de seleção Valor do peso conhecido que será utilizado na calibração.
- **SPESO:** Leitura do indicador da estrutura sem o acréscimo do peso.
- **CTE SP:** Tela que exhibe o valor de constante da calibração **SPESO**.
- **CPESO:** Leitura do indicador com o acréscimo do peso conhecido (Peso deve ser 40% da capacidade do sistema).
- **CTE CP:** Tela que exhibe o valor de constante da calibração **CPESO**.

SIMULAÇÃO DE CALIBRAÇÃO COM 100KG:

Primeiro passo: verificar sempre as conexões da célula no sistema pois caso tenha algum dos fios mal conectado vai influenciar na leitura.

Segundo passo: pressionar o botão de **CAL** por 3 segundos, desta forma vai permitir entra nas funções descritas a cima.

Terceiro passo: Pressione **CNFG** para selecionar **CAD** assim pode verificar com quantas casa decimais irá trabalhar,

CAD 0	Leitura no display será 100 kg
CAD 1	Leitura no display será 100,0 kg
CAD 2	Leitura no display será 100,00 kg
CAD 3	Leitura no display será 100,000 kg
CAD 4	Leitura no display será 100,0000 kg

Após terminar de fazer sua seleção de cassas decimais pressione **IMPR** para salva e retornar a **CAD**

Pressione **TARA** para se avança e **CNFG** para selecionar **DIP** onde irá selecionar a menor divisão de leitura.

DIP 1	Leitura no display será de 1 – 2 – 3 – 4 – 6 - 100 kg
DIP 2	Leitura no display será de 2 – 4 – 6 – 8 – 10 - 100 kg
DIP 5	Leitura no display será de 5 – 10- 15 – 20 -100 kg
DIP 10	Leitura no display será de 10 – 20 – 30 -100 kg
DIP 20	Leitura no display será de 20 – 40- 60- 80 – 100 kg
DIP 50	Leitura no display será de 50- 100 kg

Após terminar de fazer sua seleção de casas decimais pressione **IMPR** para salva e retornar a **DIP**.

Quarto passo: pressione **TARA** para se avança para **CAPAC** onde permite inserir a capacidade máxima do seu sistema e da sua célula de carga. Pressione **CNFG** para selecionar **ZERO** para escolher o numero de 0 a 9, **TARA** para deslocar o valor selecionado com **ZERO** para a esquerda.

Display 000000 Zerado

Display 000001 com o **ZERO** pressionado 1 vez.

Display 000010 com o **TARA** pressionado 1 vez.

Display 000100 com o **TARA** pressionado 2 vezes

Após colocar seu peso máximo de leitura pressionar **IMPR** para salvar e retornar a **CAPAC**.

Quinto passo: pressione **TARA** para se avança para **PECAL** onde permite inserir o valor do peso conhecido. (O **valor mínimo para a calibração deverá ser de 40% a 100% do valor da capacidade máxima do sistema**). Pressione **CNFG** para selecionar **ZERO** para escolher o número de 0 a 9, **TARA** para deslocar o valor selecionado com **ZERO** para a esquerda.

Display 000000 Zerado

Display 000001 com o **ZERO** pressionado 1 vez.

Display 000010 com o **TARA** pressionado 1 vez.

Display 000100 com o **TARA** pressionado 2 vezes

Após colocar o valor do peso conhecido de leitura pressionar **IMPR** para salvar e retornar a **PECAL**.

Sexto passo: pressione **TARA** para se avança para **SPESO** onde irá realizar leitura do sistema sem **NEM UM PESO SOBRE O SISTEMA**. Pressione **CNFG** para realizar a leitura.

Sétimo passo: pressione **TARA** para se avança para **CTE SP** pressionando **CNFG** pode-se anotar o valor da constante de **SPESO** (pressionando o botão de **CAL** irá mudar de tela pois são duas telas de constante). Essa constante é utilizada caso venha a errar no processo de calibração ou seu equipamento foi descalibrado, com esse valor anotado não irá precisar realizar novamente a leitura de **SPESO**.

Oitavo passo: **TARA** para se avança para **CPESO** com o peso conhecido sobre o seu sistema pressionando **CNFG** para realizar a leitura.

Nono passo: pressione **TARA** para se avança para **CTE CP** pressionando **CNFG** pode-se anotar o valor da constante de **CPESO** (pressionando o botão de **CAL** irá mudar de tela pois são duas telas de constante). Essa constante e utilizada caso velha a errar no processo de calibração ou seu equipamento foi descalibrado, com esse valor anotado não irá precisar realizar novamente a leitura de **CPESO**.

Décimo passo: **TARA** para se avança desta forma terminamos o retornamos a leitura do peso no display.

AEPH DO BRASIL - Soluções em Pesagem Industrial

E-mail: vendas@aephbrasil.com.br

Telefone: +55 (11) 2091-2426

Endereço: Rua Icarai, 242, Bairro Tatuapé, São Paulo - SP