



SONDA K

MANUAL DE INSTALAÇÃO

V.01

INTERAÇÃO

A **Sonda K** possui um botão para a sequência de tara e calibração, e um LED para informar sua atividade.

Com relação ao LED, ela possui 3 padrões de funcionamento:

- Atividade normal:** O LED pisca, com um número de vezes correspondente ao seu número de identificação, a cada comando recebido pelo controlador, com um intervalo de tempo entre piscadas de pelo menos 1 segundo.
- Aguardando estabilidade:** O LED pisca rapidamente, aguardando pela estabilidade da balança. Esse padrão só ocorre quando o usuário seleciona corretamente uma das opções de calibração, através do botão.
- Operação concluída:** O LED pisca lentamente, com um número de vezes correspondendo a opção selecionada pelo usuário, através do botão.

Com relação ao botão, duas opções podem ser selecionadas para a sequência de calibração:

- Dois pressionamentos:** A sonda aguarda a estabilização da balança piscando o LED rapidamente, e, estando a balança estabilizada, captura o valor referente a balança vazia, piscando o LED vagarosamente por duas vezes logo em seguida.
- Três pressionamentos:** A sonda aguarda a estabilização da balança piscando o LED rapidamente, e, estando a balança estabilizada, captura o valor referente a balança com o peso conhecido, piscando o LED vagarosamente por três vezes logo em seguida.

Obs.: Para 1 ou acima de 3 pressionamentos a sonda irá piscar o LED apenas uma vez, indicando opção inválida.



SONDA K

MANUAL DE INSTALAÇÃO

V.01

INTERAÇÃO

A **Sonda K** possui um botão para a sequência de tara e calibração, e um LED para informar sua atividade.

Com relação ao LED, ela possui 3 padrões de funcionamento:

- Atividade normal:** O LED pisca, com um número de vezes correspondente ao seu número de identificação, a cada comando recebido pelo controlador, com um intervalo de tempo entre piscadas de pelo menos 1 segundo.
- Aguardando estabilidade:** O LED pisca rapidamente, aguardando pela estabilidade da balança. Esse padrão só ocorre quando o usuário seleciona corretamente uma das opções de calibração, através do botão.
- Operação concluída:** O LED pisca lentamente, com um número de vezes correspondendo a opção selecionada pelo usuário, através do botão.

Com relação ao botão, duas opções podem ser selecionadas para a sequência de calibração:

- Dois pressionamentos:** A sonda aguarda a estabilização da balança piscando o LED rapidamente, e, estando a balança estabilizada, captura o valor referente a balança vazia, piscando o LED vagarosamente por duas vezes logo em seguida.
- Três pressionamentos:** A sonda aguarda a estabilização da balança piscando o LED rapidamente, e, estando a balança estabilizada, captura o valor referente a balança com o peso conhecido, piscando o LED vagarosamente por três vezes logo em seguida.

Obs.: Para 1 ou acima de 3 pressionamentos a sonda irá piscar o LED apenas uma vez, indicando opção inválida.

calibrágão estaria terminado, caso contrário, reinicie o processo de calibrágão a valor conhecido, caso o valor registrado seja o valor conhecido, o processo de verifique juntamente ao controlador se o último valor obtido de peso condiz com o valor conhecido juntamente ao controlador, aguarde 5 segundos, e

8. Inisira novamente o peso conhecido sobre a balança, aguarde 5 segundos.

7. Retire o peso de calibrágão do prato da balança. Estabilize-a e aguarde por 5 segundos.

Retire o peso de calibrágão do prato da balança. Estabilize-a e aguarde por 5 segundos.

Retire o peso de calibrágão do prato da balança. Estabilize-a e aguarde por 5 segundos.

6. Pressione o botão da **Sonda K** por três vezes. Passados 2 segundos, a sonda irá piscar rapidamente caso o prato da balança ainda tenha alguma oscilação, e/ou uma amostra estável para peso conhecido.

5. Pressione o botão da **Sonda K** por duas vezes. Passados 2 segundos, a sonda irá estabilizar, coloque o peso conhecido sobre o prato da balança e deixe-a o mais estável possível e aguarde por 5 segundos.

4. Pressione o botão da **Sonda K** por duas vezes. Passados 2 segundos, a sonda irá piscar rapidamente, caso o prato da balança ainda tenha alguma oscilação, e/ou uma amostra estável para balança vazia.

3. Estabilize o prato da balança para que ela tenha o mínimo de oscilação possível e aguarde por 5 segundos.

2. Configure, no controlador, o peso médio para o valor do peso de calibrágão que possuirá configuração de dois percentuais para 90%.

1. Configure, no controlador, o peso conhecido e ajuste-o para o valor do peso conhecido que possuir em mãos.

PROCESSO DE TARA E CALIBRAGÃO

calibrágão estaria terminado, caso contrário, reinicie o processo de calibrágão a valor conhecido, caso o valor registrado seja o valor conhecido, o processo de verifique juntamente ao controlador se o último valor obtido de peso condiz com o valor conhecido juntamente ao controlador, aguarde 5 segundos, e

8. Inisira novamente o peso conhecido sobre a balança, aguarde 5 segundos.

7. Retire o peso de calibrágão do prato da balança. Estabilize-a e aguarde por 5 segundos.

Retire o peso de calibrágão do prato da balança. Estabilize-a e aguarde por 5 segundos.

Retire o peso de calibrágão do prato da balança. Estabilize-a e aguarde por 5 segundos.

6. Pressione o botão da **Sonda K** por três vezes. Passados 2 segundos, a sonda irá piscar rapidamente caso o prato da balança ainda tenha alguma oscilação, e/ou uma amostra estável para peso conhecido.

5. Em seguida, coloque o peso conhecido sobre o prato da balança e deixe-a o mais estável possível e aguarde por 5 segundos.

4. Pressione o botão da **Sonda K** por duas vezes. Passados 2 segundos, a sonda irá piscar rapidamente, caso o prato da balança ainda tenha alguma oscilação, e/ou uma amostra estável para balança vazia.

3. Estabilize o prato da balança para que ela tenha o mínimo de oscilação possível e aguarde por 5 segundos.

2. Configure, no controlador, o peso médio para o valor do peso de calibrágão que possuirá configuração de dois percentuais para 90%.

1. Configure, no controlador, o peso conhecido e ajuste-o para o valor do peso conhecido que possuir em mãos.

PROCESSO DE TARA E CALIBRAGÃO