

Distribuidor no Brasil



Manual de Instruções

Ômega 800-R



Manual de Instruções

1- Introdução.....	3.
2- Características Elétricas.....	4.
3- Programação e Funções.....	4.
4- Estrutura de Programação.....	5.
5- Como Programar.....	6.
6- Calibração Passo a Passo.....	6.
7- Como Verificar o Peso da Cabine...	8.
8- Como Verificar o Peso do Contrapeso...	8.
9- Monitorar a Tensão dos Cabos.....	8.
10- Onde Instalar os Sensores.....	9.

1- Introdução

O propósito da ferramenta Ômega 800-R é medir com precisão o peso da cabine e do contrapeso, bem como monitorar e ajustar a tensão dos cabos de tração.

Esta informação será muito útil para proteger os usuários de sobrecarga, aumentar a eficiência do sistema, garantir o equilíbrio entre cabine e contrapeso, especialmente quando se instala piso de granito na cabine.

A tensão correta evita desgaste prematuro e prolonga a vida útil das polias e cabos de tração.

O sistema consiste de sensores RTm conectados via USB na unidade de controle prontos para serem instalados nos cabos.

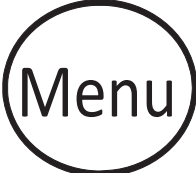
2- Características Elétricas

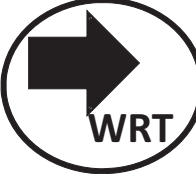
Tensão nominal: 80-260Vac


Corrente Máxima: 130mA

Frequência Nominal: 50-60Hz

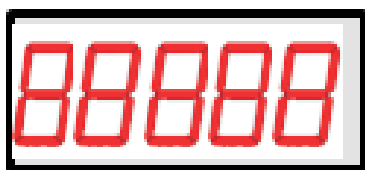
3- Programação e Funções

 Pressionando por 3 segundos exibe os parâmetros de controle.

 Entra no parâmetro a ser modificado. Uma vez apresentado o parâmetro ao pressionar esta tecla o valor a ser modificado pisca intermitentemente.

 Modifica o valor do parâmetro que aparece no display. Também mostra o valor atual do parâmetro.

3- Estrutura de Programação

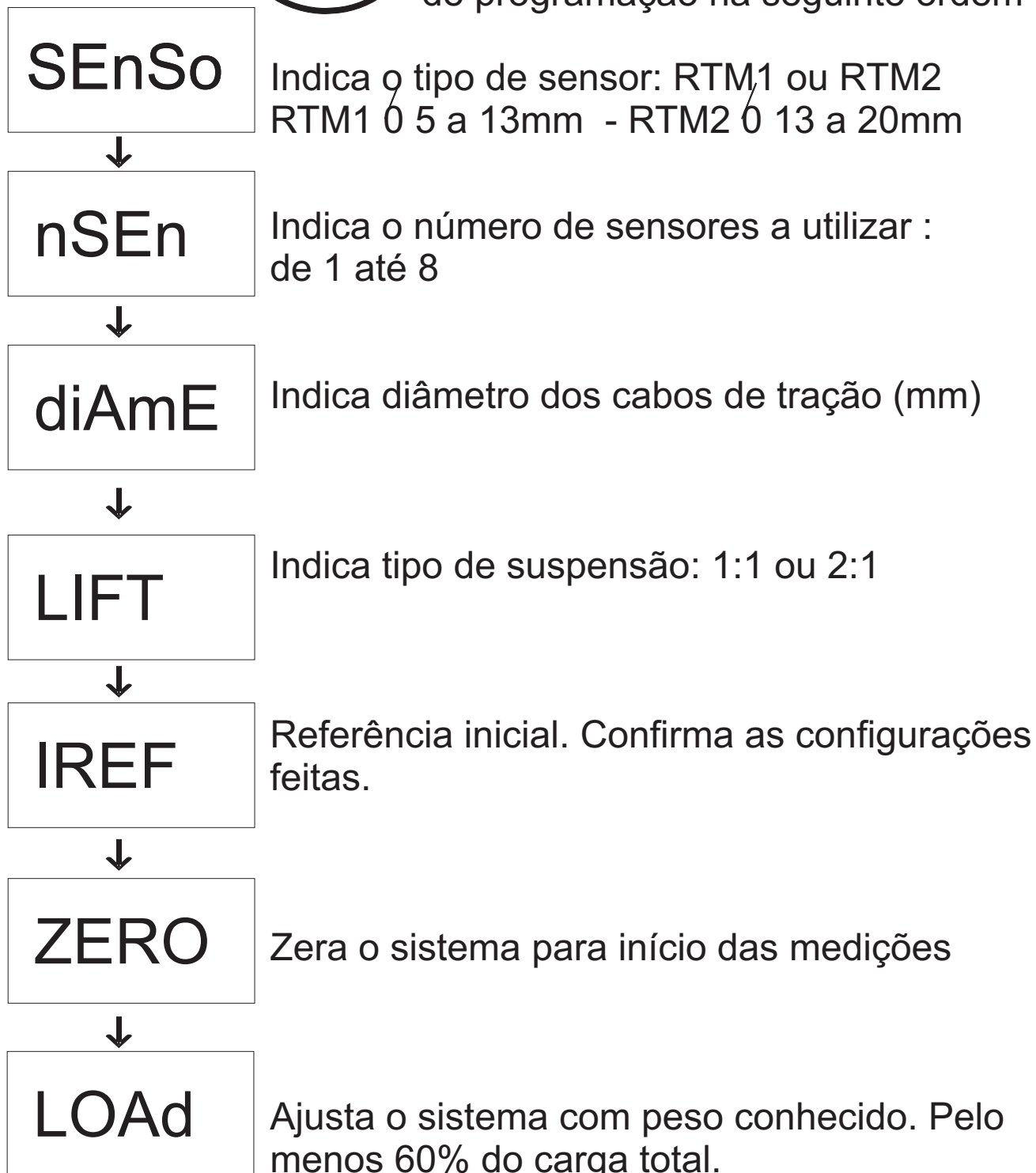


Mostra Peso ou Tensão dos Cabos

Pressionando

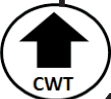
Menu

por 3 segundos mostra o menu de programação na seguinte ordem






Pressionando  por 3 segundos você entra ou sai dos parâmetros.



Pressionando  você verá o valor atual do parâmetro.

4- Como Programar


1- Pressione  até que o parâmetro a ser modificado apareça

2- Pressione  para selecionar o parâmetro

3- Pressione  para modificar o valor

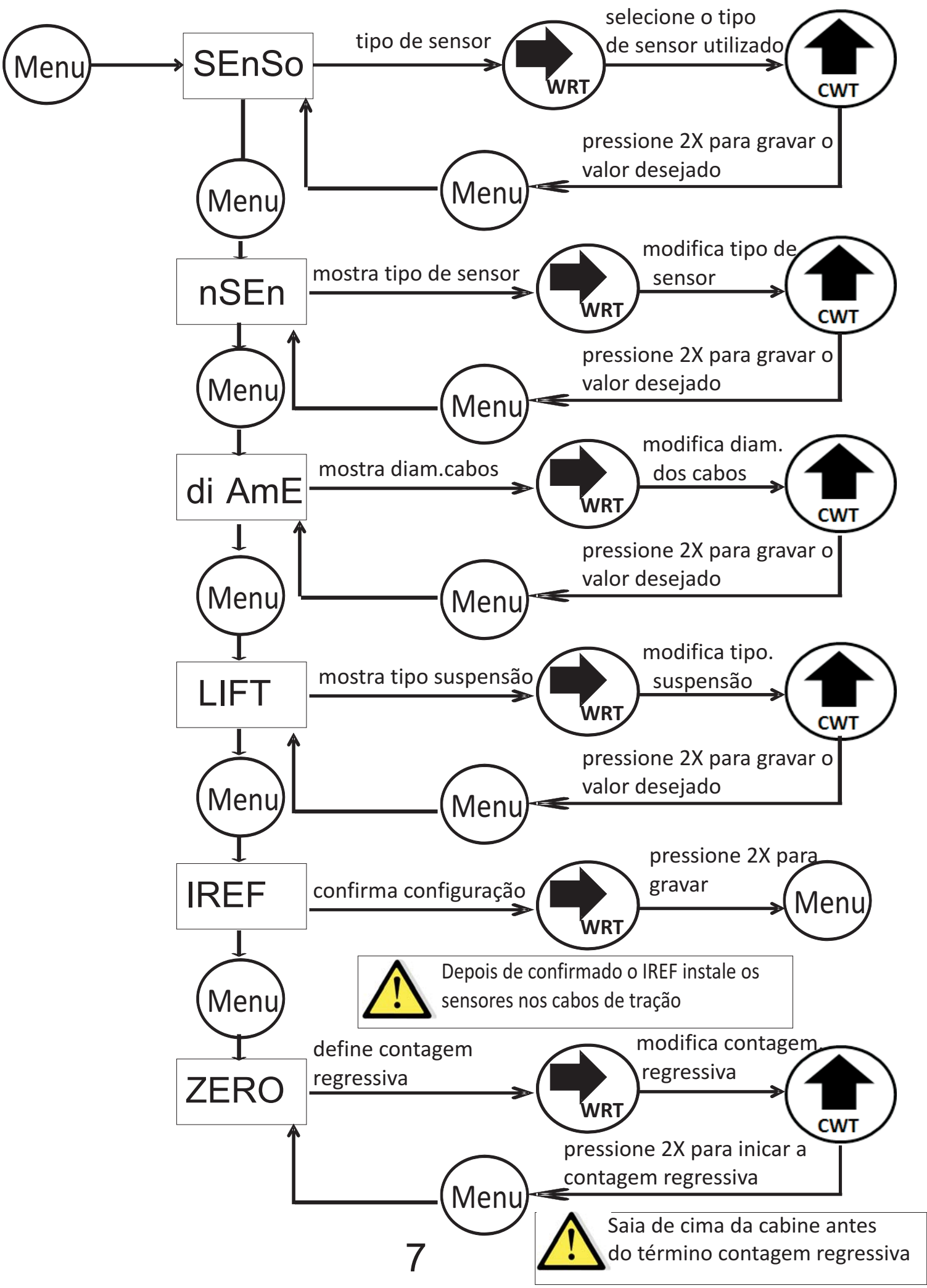
4- Pressione  duas vezes para gravar o valor desejado. Pressione novamente  para ir ao próximo parâmetro.





Se você não pressionar  duas vezes o parâmetro não será modificado, e o valor anterior será mantido.

5- Passo a Passo

O diagrama a seguir mostra a configuração passo a passo



 Depois de confirmado o IREF instale os sensores nos cabos de tração

 Saia de cima da cabine antes do término contagem regressiva

6- Como Verificar o Peso da Cabine e Contrapeso

Uma vez terminada a configuração já é possível medir o peso da cabine e contrapeso.

Basta manter pressionada a tecla .
O peso da cabine será mostrado no display.



Para medir o contrapeso o procedimento é o mesmo, com os sensores instalados do lado do contrapeso.

7- Ajuste da Tensão dos Cabos

1- Pressione  por 3 segundos mostrará os valores de tensão no sensor 1

2- Pressione novamente e mostrará o sensor 2 e assim por diante

3- Ajuste a tensão de cada cabo até que a barra no display mostre o mesmo nível para todos sensores

8 - Onde Instalar os Sensores

A figura abaixo mostra o local ideal para a instalação do sensores nos cabos de tração

