

RAVAS INDICADOR 2100

RAVAS
creating intelligence



Manual de Funcionamento

Manual de funcionamento

Índice	página
1. Indicador tátil	3
2. Indicador de funções	
2.1. Graduação	5
2.2. Antes de pesar: verifique o ponto zero	5
2.3. Peso bruto	5
2.4. Peso neto: tara automática	5
2.5. Peso neto: entrada manual da tara	6
2.6. Total	7



RAVAS Europe BV

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Holanda



+31 418 515220



www.ravas.com



info@ravas.com

Gostaríamos de informá-lo que este produto RAVAS é 100% reciclável, tendo em conta que as peças são processadas e descartadas de forma correta.

Mais informações consulte a nossa página web www.ravas.com.



Rev. 20250807

Impressão/erros tipográficos e modificações de modelos apenas por reserva



1. Indicador táctil



Indicador frontal


O visor

Por meio de três barras, o visor mostra:

-  ◀ o sistema de pesagem (incluindo a carga) é estável
-  o peso mostrado é negativo
- NET** ◀ o visor mostra o peso neto

Indicações do visor

O sinal menos acende-se no visor. As seguintes indicações podem ser mostradas no visor:

- HELP 1 O sistema de pesagem está sobrecarregado.
- HELP 2 Tarar o peso negativo.
- HELP 3 Sinal negativo da célula de carga no conversor AD / posição inclinada.
- HELP 4 O valor de tara inserido (manualmente) é muito alto. Pressione a tecla \leftrightarrow PT novamente para apagar esta mensagem de aviso e digitar um valor de tara menor.
- HELP 5 Memória total cheia.
- HELP 6 Sem ligação a dispositivo Bluetooth® (apenas sistemas RF).
- HELP 7 O sinal da célula de carga no conversor AD é muito alto.
- HELP 8 Posição inclinada (apenas em sistemas RF).
- HELP 9 Bateria baixa no transmissor (apenas em sistemas RF).
- LO-BA ou  O nível de tensão da bateria (indicador) encontra-se baixo. A bateria tem de ser carregada.

Painel táctil

Cada tecla possui uma função operacional e uma função de entrada.

	Função operacional	Função de entrada
	Configuração zero e tara automática	confirmar e digite para a esquerda
		
	entrada da tara	diminuição do dígito intermitente
		
	total	aumento do dígito intermitente
		
	on / off	Limpar

Importante

A introdução de uma tecla não é aceite a menos que o sistema de pesagem esteja estável (e o sinal "carga estável" se acenda). Isto significa que o indicador apenas executa comandos com uma carga estável.

Aviso

Quando a carga ponderada supera o máximo pré-definido, o visor mostra: "HELP1". Para evitar danos ao indicador ou às células de carga, o sistema de pesagem deve ser descarregado imediatamente.

Posição inclinada

Com a versão aprovada do sistema de pesagem, o visor mostra barras pequenas quando este sistema está numa posição inclinada superior 2 °. Neste caso, o sistema de pesagem deve ser colocado em posição horizontal. Depois disto, o sistema continua a executar todos os comandos.

2. Funções do indicador

2.1. Graduação

A graduação do indicador depende da carga pesada:

- de 0 a 200 kg o peso é mostrado em incrementos de 0,2 kg e
- de 200 a 500 kg o peso é mostrado em incrementos de 0,5 kg e
- de 500 a 2.000 kg o peso é mostrado em incrementos de 1 kg.

Devido à graduação dependente do peso, cargas menores são pesadas com maior precisão. Após tarar um peso, pesos menores podem ser somados ou subtraídos na graduação pertencente ao peso menor. Tanto para adicionar quanto para retirar pesos, a graduação também muda. Por exemplo: se for retirado peso de uma carga original de 650, ao atingir 500 kg o display mudará para passos de 0,5 kg.

2.2. Antes de pesar: verificar o ponto zero

Antes de cada pesagem, é necessário verificar se o sistema está descarregado e livre. O indicador está equipado com uma correção de zero automática. Isso significa que pequenos desvios do ponto zero serão corrigidos automaticamente. Se o indicador não determinar o ponto zero automaticamente, ele deve ser feito manualmente usando a tecla →0/T←

2.3. Peso bruto

Depois de levantar uma carga, o visor mostra o valor bruto da carga ponderada.

2.4. Peso neto: automatic tare

O indicador oferece a possibilidade de redefinir os pesos de tara para zero automaticamente. Desta forma, os pesos adicionados ou subtraídos podem ser determinados. Após a tara, a exibição continua na menor variação.

- Levantar carga.
- Pressionar a tecla →0/T←.
 - ❑ O indicador é definido como zero.
 - ❑ O ponteiro "NET" mostra que um peso de tara está ativo.
- Coloque ou remova a carga.
 - ❑ O visor mostra o peso neto da carga ponderada.
 - ❑ Ao remover a carga, o valor é negativo.
- Ao executar a configuração zero numa posição sem carga, o sistema voltará ao modo de pesagem normal.

2.5. Peso neto: entrada manual de tara

Um peso de tara pode ser introduzido manualmente em qualquer momento, mesmo com ou sem carga. Para uma maior precisão, um peso de tara pode ser inserido com uma graduação menor, independentemente da carga aplicada e da graduação ativa do indicador.

Um peso de tara superior ao chamado MAX1 do sistema de pesagem não será aceite pelo indicador. O MAX1 é o valor do peso da primeira faixa; na versão padrão 200 kg (ver 3.1.). Se um peso maior estiver inserido, o visor mostra: "HELP4". Ao pressionar a tecla ⇄PT, a indicação HELP desaparece.

- Pressione a tecla ⇄PT.
 - ❑ O visor mostra o valor de tara atual.
 - ❑ O dígito direito pisca.
- Pressione ENTER(↵) durante três segundos, se o valor de tara atual for necessário.

Ou

- Pressione a tecla ⇄PT.
- Pressione a tecla para subir de valor ou pressione a tecla para baixar um valor até que o valor pretendido seja alcançado.
- Pressione ENTER (↵) para mudar o próximo valor.
- Repita este procedimento até o valor de tara pretendido seja exibido.

- Para ativar o peso de tara, *mas sem armazenamento na memória*: pressione ENTER(↵) durante três segundos.
 - ❑ O peso de tara é ativado.
 - ❑ O sinal "NET" acende-se.
 - ❑ Quando o sistema está carregado, o valor neto aparece no visor.
 - ❑ Quando o sistema está descarregado, é exibido o valor de tara dado negativamente.
 - ❑ O valor introduzido permanece ativo até o sistema ser desligado, uma nova tara é inserida, uma nova carga é tarada (ver 3.4.) ou redefine-se o valor da tara para zero:
 - O sistema de pesagem é carregado: pressione a tecla ⇄PT durante dois segundos. O valor de tara é definido como zero e o sistema retorna ao modo de pesagem padrão.

Ou

- O sistema de pesagem é descarregado: pressione a tecla →0/T← O valor de tara é definido como zero e o sistema retorna ao modo de pesagem padrão.
- Para ativar a tara e *armazená-la na memória*: passe por todos os dígitos pressionando ENTER(↵).
 - ❑ A tara é ativada e armazenada na memória.
 - ❑ O sinal "NET" acende-se.
 - ❑ Quando o sistema está carregado, o valor neto aparece no visor.

- ❑ Quando o sistema não está carregado, a entrada do valor da tara é exibida negativamente.
- ❑ O valor introduzido mantém-se ativo, mesmo se o sistema estiver desligado, até que uma nova tara seja inserida, uma nova carga tarada (ver 3.4.) Ou redefinindo-se o valor da tara para zero:
 - O sistema de pesagem é carregado: pressione a tecla \leftrightarrow PT durante dois segundos. O valor de tara é definido como zero e o sistema retorna ao modo de pesagem padrão.

Ou

- O sistema de pesagem é descarregado: pressione a tecla \rightarrow 0/T \leftarrow O valor de tara é definido como zero e o sistema retorna ao modo de pesagem padrão.

2.6. Total

O indicador oferece a possibilidade de aumentar as pesagens e mostrar o peso total. Quando uma tara está ativa, o peso neto é adicionado automaticamente.

- Carregue o sistema com o peso que deve ser adicionado.
- Pressione a tecla Σ para adicionar a carga ponderada ao peso total.
 - ❑ O valor que aparece é armazenado e adicionado na memória.
 - ❑ Por sua vez, o indicador mostra o número de sequência (número de pesagens) e o (sub) total.
 - ❑ Se o sistema de pesagem tiver sido equipado com uma impressora, o valor mostrado é impresso ao mesmo tempo.
 - ❑ Depois de alguns segundos, o sistema retornará automaticamente ao modo de pesagem padrão.

Ou

- Pressione a tecla Σ durante três segundos para referir o peso total calculado até o momento (sem total).
 - ❑ Por sua vez, o indicador mostra o número de sequência (número de pesagens) e o (sub) total presente na memória.
 - ❑ Depois de alguns segundos, o sistema retornará automaticamente ao modo de pesagem padrão.
- A memória pode ser apagada por pressionar a tecla Σ durante a exibição do total.
 - ❑ Se o sistema estiver equipado com uma impressora, uma impressão geral será feita.
 - ❑ O visor mostra o número de sequência 00 e o peso total 0.0 kg.
 - ❑ O sistema retornará automaticamente ao modo de pesagem padrão.