



www.insize.com



8203 BALANÇAS ELETRÔNICAS PARA GRUAS MANUAL DE INSTRUÇÕES

POR FAVOR, DIGITALIZE O
CÓDIGO QR PARA
ASSISTIR AO VÍDEO DE
FUNCIONAMENTO DOS
PRODUTOS.



VÍDEO

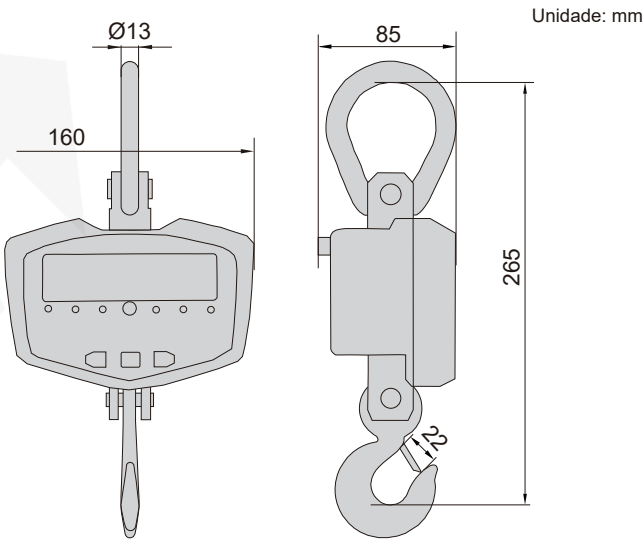


Obrigado por escolher a nossa balança eletrônica para guas da série 8203. Por favor, leia atentamente este manual antes de utilizar o equipamento e utilize-o de acordo com as instruções aqui contidas. Caso tenha alguma dificuldade, contacte-nos diretamente; prestaremos um serviço de satisfação.

1. Visão geral

A série 8203 de balanças eletrônicas para guas combina hardware elétrico fiável e avançado com um software de qualidade. Utilizando um microprocessador da série AT-89 e tecnologia de conversão A/D de alta velocidade e alta precisão, a balança possui um circuito de compensação de oscilações especialmente concebido para garantir que atinge rapidamente o estado de equilíbrio, com uma forte capacidade anti-interferência. Esta série de balanças pode ser utilizada para aplicações de pesagem no comércio, minas, armazenamento e transportes.

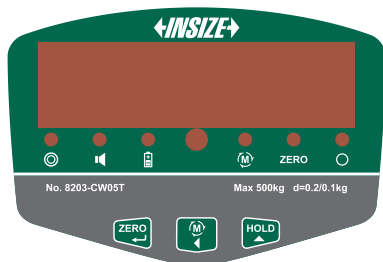
2. Modelos e tamanhos básicos



ESPECIFICAÇÕES

Código	8203-CW03T	8203-CW05T	8203-CW1T
Capacidade máxima	300kg	500kg	1000kg
Capacidade mínima	2kg	4kg	10kg
Resolução (d)	0.1kg/0.05kg	0.2kg/0.1kg	0.5kg/0.2kg
Intervalo de verificação (e)	0.1kg	0.2kg	0.5kg
Alarme de sobrecarga	100%F.S.+9e		
Carga máxima segura	150%F.S.		
Sobrecarga limitada	400%F.S.		
Tempo de estabilização da leitura	<10s		
Fonte de alimentação	3×1.5V AA pilhas		
Temperatura de funcionamento	-10~40°C		
Humidade de funcionamento	30%~90% RH		

3. Funcionamento do teclado e símbolos



	Prima esta tecla para manter a imagem atual; o ecrã irá piscar. Prima-a novamente para sair desta operação.
	Prima esta tecla para zerar o valor apresentado no visor.
	Prima esta tecla para alternar entre a divisão medida e a divisão selecionável.
	Indicação da unidade: quando este símbolo estiver aceso, significa que a unidade atual não é o kg.
	Indicação do sinal sonoro: quando este símbolo estiver aceso, significa que o alarme está ativado.
	Indicação de "Bateria fraca". Quando a luz piscar, é necessário substituir ou carregar as pilhas.
	Indicação da divisão do interruptor. Quando este símbolo estiver aceso, significa que está na divisão alta.
	Indicação de zero. Quando este símbolo está aceso, significa que o visor apresenta "0" ou "0,0".
	Indicador de estabilidade. Quando este símbolo estiver aceso, o processo de pesagem está estável e o cliente pode anotar o peso.

4. Configurações de funcionamento

[1] Ligar a balança

Pressione o interruptor mecânico localizado na parte traseira da balança para a posição "1" para ligar a balança.

A capacidade máxima de pesagem da balança é apresentada em primeiro lugar e, em seguida, a balança realiza uma sequência de autoverificação. Depois de aparecer "0,0" e de a luz de estabilidade acender, a balança está pronta para a pesagem.

(Nota: recomenda-se deixar a balança aquecer durante 3 a 5 minutos antes de iniciar a pesagem).

[2] Zeração

Quando a balança estiver ligada e sem carga no gancho, prima a tecla ZERO para obter a leitura de zero.

[3] Medição do peso

Assim que a carga estiver totalmente suspensa, o visor apresenta o valor do peso da carga. Quando o indicador "Estável" estiver aceso, o valor do peso pode ser registado. Caso exista uma tara, como por exemplo um cabo, coloque a tara na balança e prima o botão para zerar o visor para "0" kg.

O valor do peso apresentado a seguir será o peso líquido. Este valor não se alterará até que a tara seja alterada ou a balança seja desligada.

[4] Desliga a balança

Após a pesagem, a balança deve ser desligada. Pressione o interruptor mecânico na parte de trás da balança para a posição "0" para desligar completamente a alimentação da balança e evitar a descarga da bateria.

[5] Conversão de divisões

No modo de pesagem, com a unidade definida como "kg", prima a tecla para alternar entre a divisão medida e a divisão selecionável.

5. Carregamento da bateria

A balança funciona com 3 pilhas AA (pilhas de níquel-hidrógeno opcionais). Quando a balança estiver com pouca carga, exibirá os seguintes sinais:

< a > Quando a luz indicadora de bateria fraca estiver acesa. É necessário substituir as pilhas ou carregar a balança imediatamente. No entanto, a balança pode continuar a funcionar durante cerca de 3 horas sem ser carregada.

< b > Após o indicador de bateria fraca permanecer aceso durante várias horas sem que as pilhas sejam substituídas ou a balança seja carregada, a balança de grua desligar-se-á automaticamente. Por favor, substitua as pilhas.

< c > Após a substituição das pilhas ou o carregamento da bateria, se não houver exibição, isso indica que existe uma dificuldade no carregamento da bateria ou que a bateria está danificada. Por favor, contacte o fornecedor para reparação ou substituição.

< d > No caso da bateria de níquel-hidrógeno, com a bateria totalmente carregada, a balança pode funcionar durante cerca de 30 horas. Para prolongar a vida útil da bateria, recarregue-a imediatamente a cada 20 horas de utilização.

6. Precauções

[1] Para a operação de pesagem, coloque na balança uma carga superior à capacidade máxima da mesma.

[2] Realize inspeções e manutenção de rotina para garantir a segurança de funcionamento dos seguintes itens básicos:

< a > Verifique se há parafusos soltos.

< b > Verifique se o gancho e a manilha apresentam deformações, desgaste ou danos.

< c > Verifique se os outros componentes da balança apresentam sinais de fadiga do metal.

< d > Verifique se falta o fecho do gancho.

< e > Evite bater ou dar pancadas na janela do visor.

< f > Retire as pilhas AA se não for utilizar o aparelho durante um longo período de tempo.

No caso dos problemas "a" a "d", pare de utilizar a balança e envie-a a um revendedor autorizado da INSIZE para reparação ou substituição das peças defeituosas.

7. Método de calibração

ATENÇÃO: Não tente calibrar a balança sem o peso-padrão

Passo	Operação	Ecrã	Observações
[1]	Mantenha premida [] a tecla para ligar	SPAN	Inicie o procedimento de calibração. A balança deve estar sem carga.
[2]	Prima a tecla []	SET 00000	Confirme o ponto zero; quando estiver estável, o visor exibirá "00000".
[3]	Prima a tecla [] para adicionar Prima a tecla [] para deslocar o dígito para a esquerda	500.00	Carregue a balança. Quanto mais perto da capacidade máxima, melhor. Por exemplo, 150 kg.
[4]	Prima a tecla []	Hold	Para guardar o resultado assim que a pesagem se estabilizar.
[5]	[-----]	500.00	O sistema volta ao modo de pesagem após alguns segundos.

8. Funções de configuração no submenu

Função	Operação	Ecrã	Observações
	Prima a tecla [] durante a sequência de autoverificação da balança "9....0" para aceder ao submenu	00000	Introduza a palavra-passe " ***** "
Conjuntos Alarme	Prima a tecla []	bEE 1	0: Desativar 1: Ativar Prima [] ou [] para alterar.
Função de espera	Prima a tecla []	Hod 1	0: Desativar 1: Ativar Prima [] ou [] para alterar.
Função Zero	Prima a tecla []	Stb 1	0: zeração permitida quando instável 1: zeração não permitida quando instável Prima [] ou [] para alterar.
Desligamento automático Função	Prima a tecla []	OFF 1	0: Desativar 1: Ativar Prima [] ou [] para alterar.
Define unidades	Prima a tecla []	CHt 1	0: lb 1: kg Prima [] ou [] para alterar.

Função	Operação	Ecrã	Observações
Guardar resultados	Prima a tecla []	YES 0	0: não guardar 1: guardar Prima [] ou [] para alterar.
-----	Prima a tecla []	----	Reinício automático