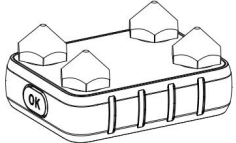


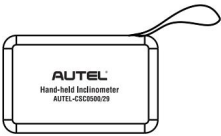


Obrigado por adquirir este Inclinômetro Portátil Autel. Este Guia de Referência Rápida fornece instruções sobre como usar o inclinômetro para medir a altura do passeio de veículos Mercedes-Benz para rodas precisas alinhamento. Leia este guia atentamente antes de usar.

## Descrição do produto

Nosso inclinômetro vem com um adaptador e um cabo USB. Todos são armazenados no estojo. Conecte o inclinômetro a um tablet MaxiSys (vendido separadamente) e meça as alturas de rodagem (indicadas pelos ângulos de inclinação) dos veículos Mercedes-Benz usando a posição da barra transversal no eixo dianteiro e o eixo de transmissão no eixo traseiro como pontos de referência. Os resultados serão carregados automaticamente para o tablet após a medição. Esses resultados são então usados para determinar os valores de ajuste para cambagem, câster e convergência das rodas.

<b>Portátil Inclinômetro</b>		<b>Cabo USB</b>	
<b>Adaptador</b>		<b>Estojo de armazenamento</b>	

## Indicador de status

O inclinômetro possui uma luz indicadora, que exibe cores diferentes em diferentes estados de funcionamento. Os significados de cada cor indicadora são os seguintes:

Cor	Descrição
Verde sólido	As luzes ficam vermelhas brevemente ao ligar e depois mudam para verde sólido quando o sistema opera normalmente no modo ocioso.
Verde piscando	Pisca em verde quando os dados estão sendo transferidos.
Vermelho piscando	Pisca em vermelho durante uma atualização de firmware.
Amarelo sólido	Fica aceso em amarelo quando a comunicação está anormal.
Vermelho sólido	Fica aceso em vermelho quando ocorre uma falha de hardware.

# Começando



## NOTA:

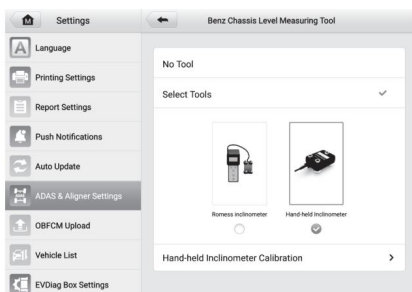
1. Este inclinômetro precisa ser usado com um tablet Autel MaxiSys no qual a versão mais recente o software está instalado.
2. O inclinômetro pode ser usado com um alinhador Autel ou com outros alinhadores para alinhamento de rodas. Para esses dois cenários de uso, diferentes opções de acesso estão disponíveis no tablet Autel MaxiSys.

## Preparação

Opção de acesso 1: para uso com um alinhador Autel

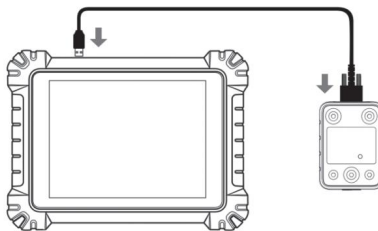
1

Ligue seu tablet Autel MaxiSys. Toque em Configurações > Configurações de ADAS e Alinhador > Configurações Comuns > Ferramenta de Medição de Nível do Chassi Benz > Selecione Ferramentas e, em seguida, selecione Inclinômetro Portátil para medir alturas de suspensão.



2

Ao medir a altura do seu veículo Mercedes-Benz durante um procedimento de alinhamento de rodas, conecte o inclinômetro à porta USB do tablet MaxiSys usando o cabo USB fornecido.

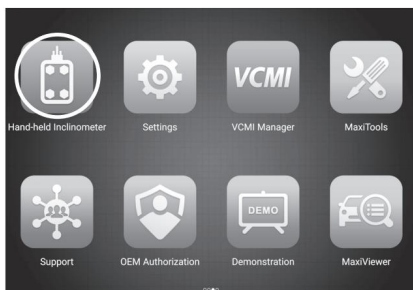


Depois que uma conexão bem-sucedida for estabelecida entre o inclinômetro e o tablet, uma marca de seleção verde aparecerá no ícone do inclinômetro no tablet, indicando que o inclinômetro está pronto para uso.

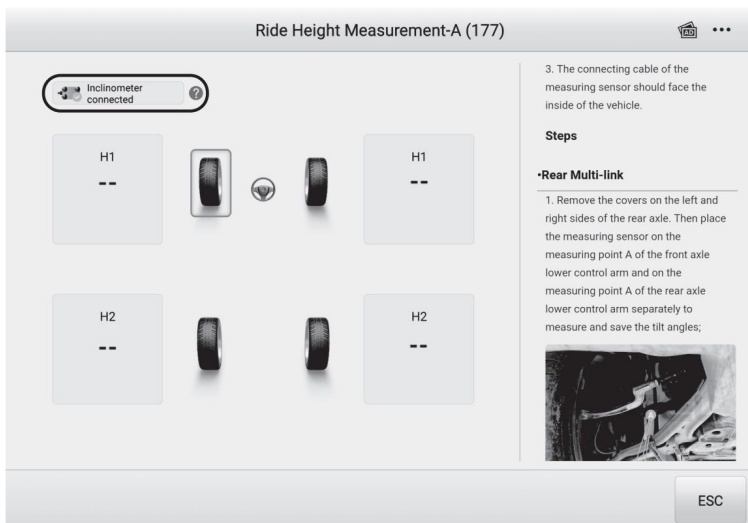


Opção de acesso 2: para uso com alinhadores de terceiros

Ligue seu tablet Autel MaxiSys. Selecione "Inclinômetro Portátil" no Menu de Tarefas, para iniciar o aplicativo para medir a altura do seu veículo Mercedes-Benz.



Conecte o inclinômetro ao tablet (consulte a ETAPA 2 na Opção de Acesso 1: Para Uso com um Alinhador Autel). Após a conexão bem-sucedida, o inclinômetro estará pronto para ser usado.

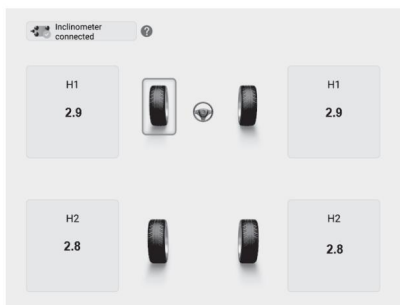


## Usando o inclinômetro

Localize a barra transversal inferior no eixo dianteiro esquerdo do veículo. Coloque o inclinômetro contra a barra transversal inferior (posição A) e, em seguida, pressione o botão OK no inclinômetro para medir o ângulo de inclinação. Os resultados medidos serão carregados automaticamente para o tablet e exibidos na caixa de entrada correspondente. Mova o inclinômetro para a barra transversal inferior no eixo dianteiro direito e repita o procedimento.



Localize o eixo de transmissão no eixo traseiro direito ou esquerdo. Coloque o inclinômetro contra o eixo de transmissão (posição B) e complete as medições conforme descrito acima.



**OBSERVAÇÃO:**

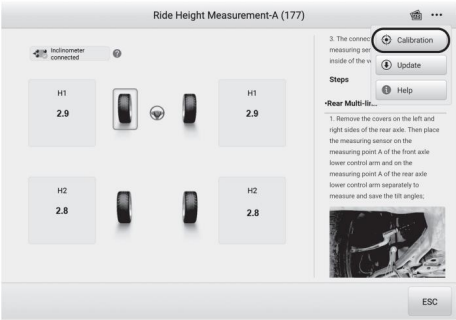
1. Ao medir a altura do passeio em Mercedes-Benz Tipo 170, 202, 208 ou 210, o adaptador fornecido é necessário para posicionar o inclinômetro devido às diferenças estruturais no chassi do veículo.
2. As ilustrações acima são apenas para referência. O posicionamento do inclinômetro pode variar de acordo com o modelo do veículo. Para operações específicas, consulte as instruções no lado direito da tela para obter orientações sobre como medir a altura do solo para cada veículo específico.  
Veículo Mercedes-Benz.

## Calibrando o Inclinômetro



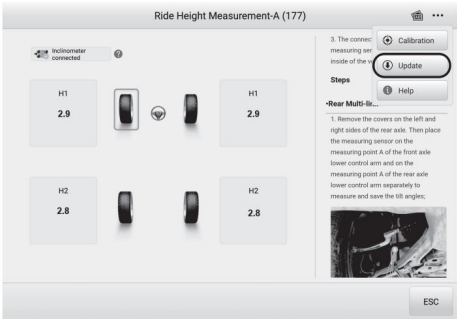
**OBSERVAÇÃO:** Este inclinômetro é entregue pré-calibrado e pronto para uso. No entanto, se sua precisão for comprometida devido a fatores como queda ou colisão, será necessário recalibrá-lo antes do uso.

Do inclinômetro portátil aplicativo, toque no botão Mais para abrir o menu suspenso. Selecione Calibração e siga as instruções na tela instruções para calibrar o inclinômetro.



## Atualizando o Inclinômetro

Do inclinômetro portátil aplicativo, toque no botão Mais para abrir o menu suspenso e selecione Atualizar. Se houver uma atualização disponível, siga as instruções na tela para atualizar o firmware no inclino-ter.



## Especificações técnicas

Faixa de medição	±15°
Precisão	±0,1°
Aplicativo	Veículos de passageiros Mercedes-Benz
Grau de proteção	IP65
Temperatura de operação	-10–50 °C (14–122 °F)
Temperatura de armazenamento	-20–60 °C (-4–140 °F)

OBSERVAÇÃO: As ilustrações neste guia são apenas para referência. Os produtos e telas reais podem ser diferentes.