

6657

LASER®

Inclinómetro digital

Instruções



When you have finished with
this packaging please recycle it

Garantia

Em caso de avaria do produto devido a defeitos de fabrico ou de mão de obra, contactar o nosso departamento de assistência através da linha direta: +44 (0) 1926 818186. Exclui-se o desgaste normalmente provocado pelo uso, bem como os artigos consumíveis e a utilização indevida.

www.lasertools.co.uk



Distribuído por The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
- Reino Unido
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



www.lasertools.co.uk

Inclinómetro digital 6657

O inclinómetro digital 6657 é um goniômetro ou transferidor digital. Equipado com um íman incorporado na base, o 6657 foi desenvolvido para medir ângulos em superfícies metálicas e outras superfícies. Alimentado por uma pilha AAA de 1,5 V. É fornecido com uma prática bolsa de armazenamento.

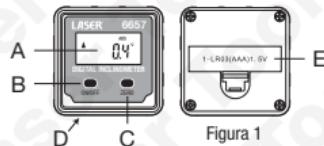
Nos veículos motorizados modernos, a medição exata dos ângulos é cada vez mais importante, pelo que é necessário efetuar a montagem e manutenção dos componentes da suspensão e do motor recorrendo a goniômetros precisos.

O 6657 é ideal como medidor digital de inclinação/avanço quando utilizado em conjunto com a barra de inclinação Trakrite 77137 da Gunson.

Utilizações possíveis:

- Ajuste da inclinação e do avanço da suspensão.
- Ajuste das unidades de radar montadas no para-choques utilizadas em sistemas de assistência ao estacionamento e prevenção de colisão de veículos.
- Ajuste e verificação da sincronização variável das válvulas da Citroën/Peugeot (nos casos em que seria utilizada a ferramenta do fabricante 1376-A).
- Verificações de ângulos para comparação e ajuste em qualquer superfície plana.
- Verificações de nível em equipamentos de alinhamento de carroçarias de veículos durante reparações de colisões.

Controlos:



A	Visor LCD
B	Botão ON/OFF (Ligar/desligar)
C	Botão ZERO
D	Íman (na base)
E	Tampa do compartimento da pilha



Ajustar uma superfície ao nível:

No modo ABS, os símbolos ou apresentados mostram a direção em que uma superfície deve ser ajustada para obter o nível horizontal.

Calibração:

Nota: o instrumento foi calibrado na fábrica. Não deverá necessitar de recalibração, exceto se tiver caído ou sido submetido a um impacto semelhante.

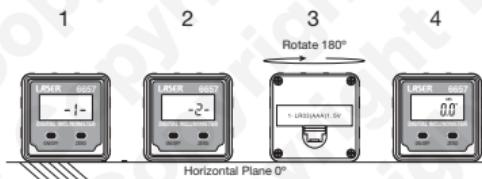


Figure 4

CALIBRATION MODE

- Colocar o inclinómetro digital 6657 sobre uma superfície lisa e plana. Premir o botão **B** para ligar e, em seguida, premir os botões **B** e **C** em simultâneo para entrar no **modo de calibração**: é apresentado -1- (consultar a **Figura 4**).
- Premir novamente o botão **B**: -1- irá piscar por um instante; não mover o instrumento até ser apresentado -2-.
- Rodar o instrumento 180º e premir novamente o botão **B**; -1- irá piscar por um instante. Não mover até a unidade terminar a calibração e o visor voltar ao nível atual. (Qualquer leitura no visor mostra o ângulo de acordo com o nível horizontal da água).

Instalação da pilha:

Garantir que o inclinómetro digital 6657 está desligado. Remover a tampa do compartimento traseiro da pilha E e remover a pilha existente. Colocar uma pilha AAA nova de 1,5 V de acordo com a indicação da polaridade. Voltar a colocar a tampa do compartimento da pilha. Eliminar a pilha usada de acordo com as diretrizes das autoridades locais.

Especificações técnicas:

Exatidão:	0º e 90º: ±0,1º. Outros ângulos: ±0,2º
Resolução:	0,1º
Intervalo de funcionamento:	4 x 90º
Temperatura de funcionamento:	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Humidade de funcionamento:	≤ 85%
Fonte de alimentação:	1 pilha alcalina AAA de 1,5 V

Precauções:

- Utilizar o instrumento de acordo com estas instruções de forma a garantir a segurança do operador.
- Não armazenar nem utilizar o instrumento a altas temperaturas ou em condições de humidade ou condensação elevada.
- Se não se pretender utilizar o instrumento durante um longo período de tempo, remover a pilha para evitar fugas prejudiciais.
- Evitar áreas de vibração intensa.
- Manter o instrumento limpo e em bom estado.
- Proteger o instrumento de campos eletromagnéticos e electricidade estática.



Safety First. Be Protected.

Funcionamento:

- Premir o botão ON/OFF (Ligar/desligar) **B** uma vez para ligar. Para desligar, premir continuamente o botão **B** durante cerca de 2 a 3 segundos.
- O instrumento desliga-se automaticamente após cerca de 5 minutos sem movimento ou sem carregar nos botões. Para reiniciar, premir novamente o botão **B**.
- Existem dois modos de medição de ângulos:
- **O modo ABS** (absoluto) (o visor indica **ABS**) mede o ângulo entre uma superfície plana e horizontal e um objeto (**Figura 2**).
- **O modo de medição relativa** permite ao operador medir a diferença entre dois objetos (**Figura 3**).
- Com o instrumento ligado, premir o botão ZERO **C** para colocar o visor a zeros e entrar no **modo de medição relativa** (o símbolo **ABS** no visor desaparece).
- Para regressar ao **modo ABS**, premir novamente o botão **B**.

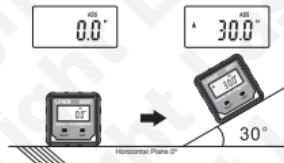


Figure 2

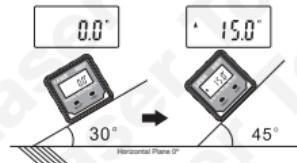


Figure 3