

Sensor de Força de Fecho – PFG-3

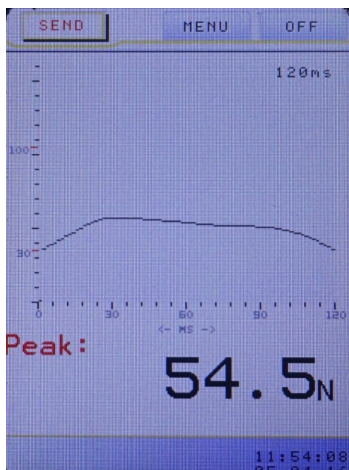
O Dispositivo para Medição de Força PFG-3 é a melhor opção para verificar de forma fácil, rápida e eficaz o valor máximo e comportamento do fecho de vidros do passageiro, teto de abrir ou porta de elevação.



O Dispositivo para Medição de Força é capaz de recolher automaticamente o valor da força exercida no fecho automático de um vidro seja este medido em vidro laterais de carros e camiões como em tetos de abrir deslizantes ou de elevação.

Funcionamento

O Sensor recolhe o valor máximo, de Pico, exercido pelo sistema automático de fecho de vidros no preciso momento antes de ser ativado o interruptor de inversão de direção.



No Monitor gráfico LCD a cores de 2,8", GTR-1, os valores são visualizados em tempo real, gravados e podem ser transmitidos a um instrumento de recolha de dados simplesmente pressionando um botão de envio.

O Gráfico ou curva de comportamento do fecho e retrocesso pode ser visualizado imediatamente, assim como o tempo e força em cada momento.

Durante a medição os valores de Pico podem ser visualizados individualmente em colunas resultantes de medições sucessivas.

Os dados gravados podem ser consultados no próprio dispositivo ou enviados para um outro dispositivo de recolha de dados.

Robustez e Flexibilidade

O Monitor é protegido por uma matéria plástica robusta e pode ser colocado junto ao sensor ou afastado do espaço de medição para melhor visualização. As ponteiras são facilmente destacadas assim como o próprio pinho que pode ser fixado em duas diferentes posições.

O sensor de força é feito em alumínio e as pontas são revestidas por material plástico resistente e que protegem o veículo de eventuais danos.

A medição de teto de abrir é facilitada através do kit opcional de fixação rápida desenhado para adaptar-se a maior parte de veículos.



O monitor GTR-1 independente permite que o teste possa ser executado a partir de dentro da viatura comodamente sentado ou desde o exterior do veículo.

Componentes incluídos

- Monitor gráfico LCD color 2,8" (GTR-1)
- Sensor
- Ponteiras
- Carregador
- Mala

Componentes opcionais

- Recetor de rádio via USB
- Kit de montagem para teto de abrir e fixação na porta

Especificações

- Modelo: PGF-3-E (inclui GTR-1)
- Peso: 0,64Kg
- Amplitude de medição: 30 – 130N
- RF espec. 868MHz, alcance aprox. 20m
- Dimensões (LxW): 210x140mm
- Bateria: 740mAh Tipo Li-íon
- Autonomia de operação: aprox. 6 horas
- Internacional standard Europa (PFG-E 74/60/EWG); USA 49 CFR Ch V(§571.118).
- Modelo do monitor: GTR-1
- Peso: 0,15Kg
- RF espec. 868MHz, alcance aprox. 20m
- Dimensões (LxW): 120x78mm
- Bateria: 740mAh Tipo Li-íon
- Autonomia de operação: aprox. 6 horas