

Análise digital para sistema hidráulico.

Mede 4 pressões simultaneamente.

Datalogger com edição de nomes e data/hora.

Funções de pico, hold e da diferença das pressões.

Escala em Bar e PSI.

Robusto e com bateria de longa duração.

Sensores de Pressão



sensor com rosca 1/4" NPT



sensor para tomador de pressão M16 X 2



sensor com engate rápido

O TEKSENSOR é um equipamento modular, que permite o usuário escolher opcionalmente o número de sensores e o tipo de conexão hidráulica.

Código de Especificação

TEKSENSOR - ABCD

A - Número Sensores

- 1 - 1 sensor
- 2 - 2 sensores
- 3 - 3 sensores
- 4 - 4 sensores

B - Conexão

- 0 - sem conexão
- 1 - engate rápido
- 2 - tomador de pressão

D - Cabo de Extensão 4 m

- 0 - Sem cabo
- 1 - 1 cabo
- 2 - 2 cabos
- 3 - 3 cabos
- 4 - 4 cabos

C - Carregador Veicular

- 0 - Sem carregador
- 1 - Com carregador



Características Técnicas

- Entrada: até 4 sensores de pressão;
- Faixa: 0 a 600 BAR;
- Precisão leitura: 0,5% ;
- Indicação em Bar ou PSI;
- Seleção do número de sensores (1 a 4);
- Conexão Hidráulica sensores: 1/4" NPT;
- Corpo do sensor em inox 304;
- Conector sensor M12 com cabo de 2 metros;
- Alimentação: Bateria Recarregável Li-Ion;
- Autonomia : 4 sensores até 40 horas;
- Datalogger com 35.000 aquisições;
- Função hold de congelamento das leituras;
- Função de pico máximo e mínimo;
- Indica a diferença entre os sensores;
- Display com iluminação para uso noturno;



Detalhes

- Indicação canal aberto ou estouro da escala.
- Bateria recarregável de longa duração.
- Indicador sonoro de limite máximo da escala.
- Indicador sonoro e visual de bateria fraca.
- Desligamento automático por bateria fraca.
- Datalogger com edição de nomes.
- Indicação de data e hora.
- Função de congelamento das leituras.
- Diferença de pressão.
- Escolha de Bar e PSI.
- Medição de picos para cada sensor.
- Função de auto zero para os sensores.
- Backlight temporizado para economia da bateria.
- Sensores de fácil conexão elétrica e hidráulica.



Medição Segura de Pressão

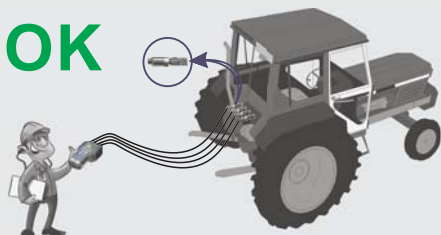
Atualmente uma das características obrigatória dos equipamentos de teste e medição hidráulica é oferecer segurança ao trabalhador . A norma NR12 existe para regulamentar este tipo de operação conforme Portaria GM n.º 3.214 :

"As mangueiras, tubulações e demais componentes pressurizados devem ser localizados ou protegidos de tal forma que uma situação de ruptura destes componentes e vazamentos de fluidos, não possa ocasionar acidentes de trabalho" (BRASIL, 1978).

O TEKSENSOR atende esta norma , distanciando o trabalhador dos pontos de medição de pressão hidráulica, evitando acidentes e processos trabalhistas .

Forma correta e sem riscos ao trabalhador para medir pressão.

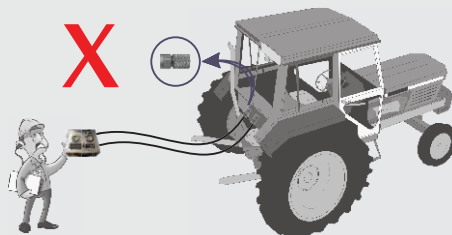
OK



Manômetro digital TEKSENSOR, medida precisa e segura de pressão.

Modo perigoso de medir alta pressão em sistema hidráulico.

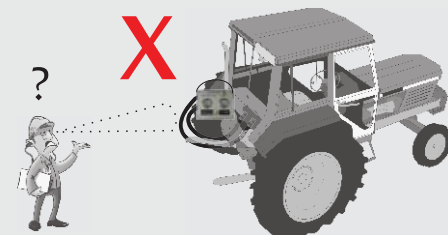
X



Manômetro analógico ou digital com mangueira capilar.

Leitura de pressão em manômetro com distância segura, induz ao erro.

X



Manômetro analógico ou digital com mangueira capilar.