

Unidade de medição portátil ideal para a manutenção, serviço e calibração de sistemas hidráulicos

Os sistemas hidráulicos da atualidade pedem uma maneira precisa, rápida e descomplicada de medir importantes parâmetros hidráulicos. Para isto a STAUFF lhe propõe a solução ideal: o PPC-04/2.

Novo modelo revisado:

- **Display de duas linhas**
- **Entrada para sensor de 5 pinos**
(doravante, compatível com os sensores das séries PPC-06 / 08 / 12)
- **Função "ZERO"**



O controle do medidor portátil PPC-04/2 é feito através de 8 botões e facilita ao usuário a obtenção dados sobre a pressão operacional, a pressão de pico, a pressão diferencial, a temperatura, a vazão e a velocidade de rotação.

O PPC-04/2 disponibiliza duas entradas para sensores separadas que reconhecem automaticamente o sensor conectado. Agora, o novo display de duas linhas indica simultaneamente as leituras dos 2 sensores. É possível alterar a unidade e a escala de leitura durante o uso.

O PPC-04/2 resiste à sujeira e foi desenvolvido para ser usado onde quer que os controles e componentes hidráulicos estejam. A cobertura de borracha para serviço pesado protege a unidade contra danos quando utilizada em condições extremas. O PPC-04/2 é energizado tanto por bateria padrão de 9V (PPC-04-B/2) como por bateria integrada recarregável (PPC-04-A/AP/2).

A operação por um longo período de tempo é possível com o uso de um adaptador de corrente AC, que ao mesmo tempo carrega a bateria recarregável. Através da porta RS-232 (não

se aplica ao PPC-04-A /2 e ao PPC-04/2), o PPC-04/2 pode ser conectado diretamente à porta serial de um PC ou notebook. O software do PPC-04/2 é compatível com todos os sistemas operacionais Windows: 3.1®, 95®, 98®, NT® e XP®.

Os kits PPC-04 /2 são fornecidos completos, com adaptadores para conectar a unidade aos tomadores de pressão STAUFF 20/15/12 e STAUFF 10, mesmo sob pressão. Temperatura e fluxo podem ser medidos usando o sensor de temperatura PPC-04/12-TS ou as turbinas de fluxo SFM montadas na linha hidráulica. Pode-se medir a velocidade de rotação através do sensor de velocidade de rotação STAUFF PPC-04/12-SDS.

Na medição de pressão diferencial, devem ser usados dois transdutores de pressão de mesma escala.

Nota! esta unidade não possui nenhuma capacidade interna de coleta e registro de dados.