

## Descrição do Produto

O *novo* Contador de Partículas a Laser STAUFF é um contador de partículas de 8 canais controlado por microprocessador projetado para monitorar o grau de contaminação de fluidos hidráulicos minerais. Diferentemente de outros contadores de partículas comercializados, o **LasPaC I** se caracteriza por algumas funções especiais.

As leituras do **LasPaC I** indicarão imediatamente a condição do sistema hidráulico, os dados serão armazenados e você poderá intervir antecipadamente para prevenir qualquer desgaste ou dano dos componentes no sistema hidráulico. Isso não só minimiza os custos com manutenção, mas também reduz o número geral de horas paradas do equipamento.



### 1. Móvel ➤ leve e prático

Grças ao seu peso relativamente baixo de 8,5 kg (18,7 lbs) - apenas 18 kg (40 lbs) com sua robusta maleta de alumínio - o dispositivo é bastante próprio para uso no campo, mesmo em locais de difícil acesso.

### 2. Resultados rápidos ➤ operação fácil

O acesso do operador é feito através da tela tátil e das teclas de função. As funções de controle do contador de partículas foram projetadas para obter medições fáceis e rápidas. Programas de medição definidos pelo usuário podem ser adicionados e protegidos por senha.

### 3. Calibração ➤ multi-faixa flexível (opcional) cfe. ISO 11 171 e ISO 4402 (para NAS 1638)

O LasPaC oferece várias calibrações opcionais (veja o Código de Pedido): "N" para nova calibração ISO 11171, Níveis de limpeza conforme ISO 4406 (1999) e SAE AS4059 Rev. D (2001) "O" para Antiga calibração ISO 4402, Níveis de calibração conforme ISO 4406 (1991) e NAS 1638 (1964) "B" para nova e antiga calibrações. Nesse caso, o LasPaC está ajustado para a mais recente calibração conforme ISO 11 171 por padrão. Entretanto, se os usuários assim o desejarem, eles podem passar para a calibração anterior (ISO 4402) para comparação. O dispositivo avalia também as leituras baseadas em classes NAS 1638.

### 4. Para qualquer tipo de aplicação ➤ vários estágios de pressão

O LasPaC I oferece duas faixas de pressão integradas: 0 a 6 bar (0 to 87 PSI) para baixa pressão e 5 a 420 bar (73 a 6000 PSI) para alta pressão. Isso permite a coleta de amostras de óleo em sistemas ou reservatórios despressurizados sem nenhum outro equipamento. Muitos outros produtos disponíveis hoje em dia exigem dispositivos especiais ou cartuchos de pressão que precisam ser recarregados. A mangueira de teste STAUFF fornecida com o aparelho permite a conexão com os tomadores de pressão mais comuns (M16x2).

### 5. Uso global ➤ Alimentação variável

A unidade supridora de energia integrada oferece uma faixa de voltagem de 110 V ... 240 V ...

