

PAMAS SBSS WG

Sistema de contagem de partículas para fluidos hidráulicos base água glicol

Contador de partículas de laboratório com fonte de pressão externa e controle de fluxo preciso para vários líquidos, incluindo:

- MacDermid Oceanic HW 540
- MacDermid Oceanic HW 443
- MacDermid Oceanic HW 443 R
- MacDermid Pelagic 100
- Castrol Transaqua
- Houghton Aqualink 300F
- Houghton Aqualink 325F
- Houghton Aqualink HT-804F
- Água de injeção e químicos



Sistema de contagem de partículas para fluidos hidráulicos base água glicol

Características do Produto

- Configuração flexível das análises
- 16 tamanhos livres ajustáveis (32 tamanhos, sob encomenda)
- Amostragem pneumática com pressão até 10 bar
- Possibilidade de vácuo para degaseificação da amostra
- Agitador magnético integrado
- Uso de qualquer frasco de amostra com um diâmetro mínimo de 7 cm e altura máxima de 18 cm
- Volume de análise de 1 a 1,000 ml
- Controle automático de volume e fluxo de amostra através de motor de passo e seringa
- Seringas intercambiáveis com volume de: 1 ml, 10 ml e 25 ml

Técnica precisa de contagem individual de partícula

O sensor volumétrico e componentes óticos sofisticados garantem excelente resolução e precisão. Cada partícula que passa pelo sensor é detectada. Este método permite, até, medir fluidos muito limpos.

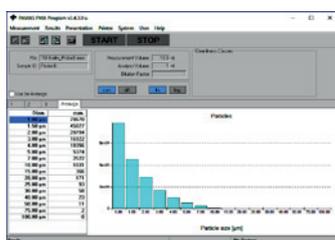
Calibração

O sistema é calibrado conforme normas internacionais, incluindo ISO 11171 ou ISO 21501-3. Estas calibrações são rastreáveis ao NIST. Calibrações históricas incluindo ISO 4402 ainda estão disponíveis a pedido.

Software

PAMAS PMA

- Fácil configuração dos parâmetros
- Medição e relatório de resultados
- Relatórios dos resultados incluindo códigos de limpeza e parâmetros das amostras de forma numérica e gráfica
- Integração com LIMS é possível



Interface para software PAMAS PMA

Relatórios de medição

de acordo com as seguintes normas: ISO 4406, SAE AS4059, NAS 1638, GOST 17216, NAVAIR 01-1A-17, GJB 420B, SAE 749D, CHARN, ISO 11218.2 o quando dados brutos.

Versões

- **PAMAS SBSS WG** para água limpa e fluidos hidráulicos base água glicol
- **PAMAS SBSS WG Seawater** para água limpa, água do mar e fluidos hidráulicos base água glicol
- **PAMAS SBSS WG Corrosive** para água limpa, água do mar, produtos químicos e fluidos hidráulicos base água glicol



Bomba externa com filtro e desumidificador de ar para gerar pressão e vácuo

Especificações

- 16 ou 32 canais
- Display LCD com teclado
- Impressora térmica (opcional)
- Transferência de dados: ASCII, RS-232C
- Alimentação: 100–240 V, 50–60 Hz

Sensores Volumétrico PAMAS HCB-LD-50/50

Tamanhos disponíveis:
1–200 µm (ISO 21501–3)
1–400 µm (ISO 21501–3) opcional (solicitar)
1–100 µm (ISO 4402)
4–70 µm(c) (ISO 11171)
Concentração máx. de partículas: 24.000 P/ml* em 25 ml/min**

PAMAS HCB-LD-25/25

Tamanhos disponíveis:
1–200 µm (ISO 21501–3)
1–100 µm (ISO 4402)
4–70 µm(c) (ISO 11171)
Concentração máx. de partículas: 120.000 P/ml* em 25 ml/min**

Outros sensores de partículas para tamanhos maiores ou de concentração mais alta estão disponíveis, caso solicitado.

Dimensões

400 mm x 600 mm x 280 mm (L x A x C)

Peso

30 kg

- * Erro de coincidência de 7,8 %
- ** Disponíveis outros fluxos, quando solicitado



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105038017