HYDAC INTERNATIONAL

FluidMonitoring Software
FluMoS

Descrição

O FluidMonitoring Software FluMoS é utilizado para o processamento de dados de medição no PC.

Os dados dos sensores conectados são exibidos online como tabela e gráfico bem como armazenados automaticamente em arquivos.

Os arquivos podem ser abertos novamente no software podendo ser exportados em diferentes formatos (p.ex. formato Excel, diversos formatos gráficos).

Além disso, o software oferece a função de imprimir o gráfico atual exibido.

Com FluMoS Light e Profissional se distingue entre dois produtos.

Enquanto que FluMoS Profissional pode processar até 16 sensores / aparelhos, o FluMoS Light está limitado a 3 sensores / aparelhos.

FluMoS Profissional permite a comunicação e com isso a parametrização dos sensores / aparelhos.

Além disso FluMoS Profissional oferece a possibilidade de um Update gratuito para um novo lançamento dentro da versão adquirida.

FluMoS Light está disponível como Freeware sob www.hydac.com.

FluMoS Profissional pode ser adquirido como produto licenciado. A compra contém o código de licença.

Campos de aplicação

- Monitoramento a distância dos dados de medição de até 16 sensores / aparelhos
- Manutenção orientada nas condições

Características especiais

- Representação gráfica e tabelar on line dos valores de medição no PC
- Armazenamento automático dos dados de medição em arquivos no disco rígido (HD)
- Dados salvos para exportação p.ex. em formato Microsoft Excel
- Função de impressão do gráfico atualmente indicado

Dados técnicos

Dados gerais	
Para utilização em conjunto com	● ContaminationSensor CS 1000, CS 2000 ● FluidControl Unit FCU1000, FCU2000, FCU8000 ● MetallicContamination Sensor MCS 1000 ● AquaSensor AS 1000 ● Sensor de condições do óleo HYDACLab® HLB
Interfaces de PC	● RS232 ● USB ● RJ-45 (Ethernet)
Protocolos de comunicação para interfaces seriais	● HSI (HYDAC Sensor Interface) Interface de sensor HYDAC ● Bus de medição DIN
Protocolos de comunicação para interfaces Ethernet	● HSI (TCP/IP) ● Bus de medição DIN (TCP/IP) ● HSITP (HSI protocolo de texto)

Requerimentos de sistema para PC	
Processador	Pentium ≥ 200 MHz
RAM	≥ 64 MB
Gráfica	Placa gráfica VGA, resolução mínima 800 x 600
Disco rígido (HD)	≥ 15 MB espaço de memória livre
interface	1 interface serial ou USB livre, que não seja utilizada por nenhum outro programa (como p.ex. software terminal, modem ou rede) 1 interface de rede (RJ-45)
Sistema operacional	WINDOWS 2000, WINDOWS XP, WINDOWS Vista, WINDOWS 7(32bit / 64bit)
Internet Explorer	≥ 4.0
Direitos de acesso	Administrador respect. direitos para a instalação do software

Dados de encomenda

- **Software FluidMonitoring FluMoS Profissional**
  Mat.-Nº 3371637
- **FluidMonitoring Software FluMoS Light**
  Mat-Nº 3355176 ou Download do Freeware sob www.hydac.com

Extensão de fornecimento

- **CD-ROM FluidMonitoring Software FluMoS Profissional**
  (com código de licença)
- **CD-ROM FluidMonitoring Software FluMoS Light**
  (sem código de licença)

Anotação

As indicações contidas neste catálogo referem-se às condições operacionais e casos de aplicação descritos.
Em casos de aplicação e/ou condições operacionais divergentes, pedimos entrar em contato com o nosso respectivo departamento técnico.
Reservamo-nos o direito de efetuar alterações técnicas.

HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH
Industriegebiet
D-66280 Sulzbach / Saar
Tel.:+49 (0) 6897/509-01
Fax:+49 (0) 6897/509-9046
Internet: www.hydac.com
E-Mail: filtersystems@hydac.com