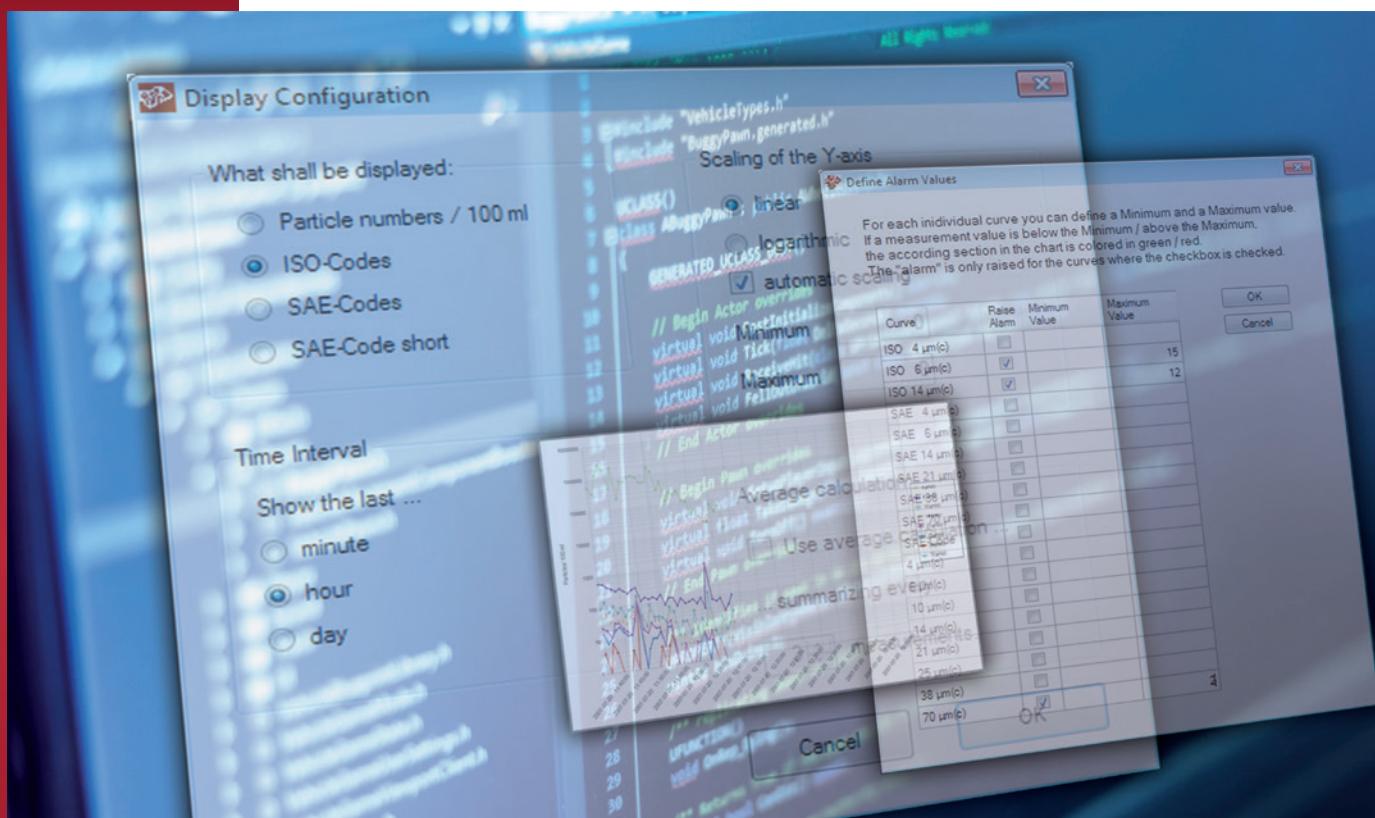




PAMAS POV

Software para monitorar a condição de fluidos

Software PAMAS para Visualização Online dos resultados de medição de partículas e monitoramento a longo termo

Aplicação:

Software para medições online de partículas para contadores PAMAS S50, PAMAS S50P Fuel, PAMAS S50DP e PAMAS OLS50P

Características do Software:

- Software para Visualização Online de resultados de contagem de partículas
- Indicado para ser usado com os contadores online PAMAS S50, PAMAS S50P Fuel, PAMAS S50DP e PAMAS OLS50P
- Principal função: software para armazenamento de dados
- Impressão de dados: relatórios numérico e gráfico da contagem acumulativa de partículas de acordo com as normas de limpeza ISO 4406 e SAE AS 4059
- Função adicional: alarme e monitoramento da tendência por longo período
- Sistema operacional: Compatível com Microsoft Windows® 10 e 11

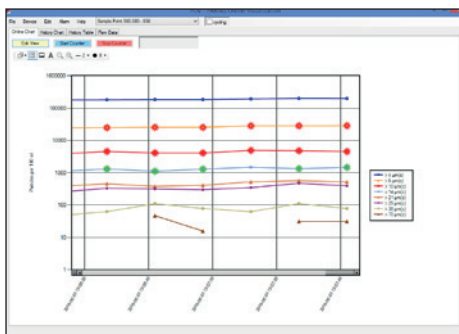


O software **PAMAS POV** permite o monitoramento das tendências de resultados online dos contadores PAMAS S50, PAMAS S50P Fuel, PAMAS S50DP e PAMAS OLS50P. Se o Contador de partículas estiver conectado, a medição pode ser iniciada e interrompida com o **PAMAS POV**. Os resultados são coletados de forma automática, transferidos ao PC e mostrados em tempo real. Os resultados são associados a certos pontos de amostragem. A distribuição de partículas e as classes de limpeza de acordo com a ISO 4406 ou SAE AS 4059 são dispostos em tabelas e gráficos. Os resultados podem ser impressos, exportados como CSV ou MS Excel e salvos em base de dados do computador para posterior avaliação.

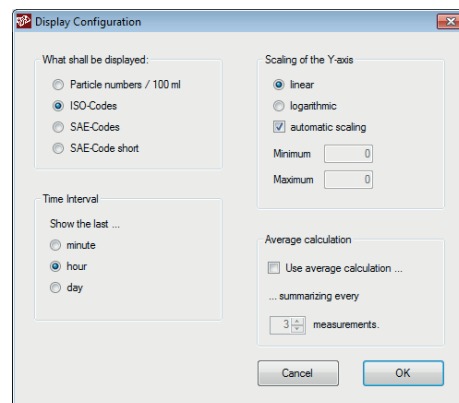
Resultados do histórico também podem ser carregados, impressos e exportados para CSV ou MS Excel. Exportar resultados do software **PAMAS POV** para outros programas é possível através da função "exportar".

Compatibilidade do Software com sistemas operativos padrão

O software PAMAS POV é compatível com versões de sistemas operativos da Microsoft: Windows® 7, 8 e 10, de 32 bit e 64 bit.



O software PAMAS POV mostra resultados de partículas em tabelas e gráficos. Os resultados são classificados em tamanho de canais. No gráfico, cada tamanho é mostrado em cores diferentes. O relatório da tendência do monitoramento também pode ser disponibilizado em um gráfico. (Display: PAMAS)



O display dos resultados pode ser configurado de acordo com as necessidades específicas do usuário. Quatro parâmetros podem ser dispostos: Código de limpeza, Intervalo de Tempo, Dimensionamento do eixo Y e Média. (Picture: PAMAS)

Curve	Raise Alarm	Minimum Value	Maximum Value
ISO 4 µm(c)	☒		15
ISO 6 µm(c)	☒		12
ISO 14 µm(c)	☒		
SAE 4 µm(c)	☐		
SAE 6 µm(c)	☐		
SAE 14 µm(c)	☐		
SAE 21 µm(c)	☐		
SAE 38 µm(c)	☐		
SAE 70 µm(c)	☐		
SAE-Code	☐		
4 µm(c)	☐		
6 µm(c)	☐		
10 µm(c)	☐		
14 µm(c)	☐		
21 µm(c)	☐		
25 µm(c)	☐		
38 µm(c)	☐		
70 µm(c)	☒		4

Para configurar a função "alarme", é necessário definir um valor mínimo e máximo para cada tamanho de canal. Se um valor medido estiver abaixo do mínimo (acima do máximo), poderemos ter no gráfico a cor verde (vermelha). O alarme é acionado apenas para valores limite, previamente determinados. (Imagem: PAMAS)



O sistema de análise PAMAS S50 é um contador de partículas online para o monitoramento da condição de fluidos em óleos hidráulicos e lubrificantes. O instrumento mostra os três números do código ISO 4406. Mais parâmetros podem ser mostrados com a ajuda do software PAMAS POV. (Foto: PAMAS)



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105038017