PAMAS
Partikelmess- und Analysesysteme



PAMAS S4031 GO
Contador de Partículas Portátil para ambientes agressivos

Contador de partículas portátil em case robusto PAMAS GO

Instrumento de medição compacto para água bruta, água potável e residual, líquidos corrosivos e orgânicos, para testes de filtros e controle de limpeza de componentes

Fácil operação através de display touch-screen e gráfico

- A célula volumétrica dos sensores PAMAS garante maior precisão, resolução e melhor informação estatística
- Instrumento portátil com precisão de laboratório
- Usuários podem configurar o sistema de acordo com o perfil desejado
- Excelente reprodutibilidade e repetibilidade
- Sistema de análise compacto para líquidos: água bruta, água residual e água potável, além de fluidos orgânicos e corrosivos
- Limpeza de Peças de acordo com a ISO 16232-9 e VDA-19
- Instrumento pode ser usadopara testes em campo / laboratório e online
- Calibração do sensor com esferas de látex conforme ISO 21501
- Armazenamento de dados com mais de 4000 resultados
- Os dados das análises podem ser impressos em tempo real e, além disto, revistos e impressos a qualquer momento

DESIGNED DEVELOPED MADE PAMAS IN GERMANY

REV 05/2020

IN THE WORLD OF PARTICLES PAMAS COUNTS

PAMAS S4031 GO

Contador de partículas portátil para medições em ambientes severos

O contador portátil de partículas **PAMAS S4031 GO** mede o grau de limpeza de fluidos e pode ser usado para medições em campo/laboratório e on-line.

Este instrumento pode ser usado diretamente no campo. Inclui bateria integrada para trabalhar no local desejado. Os resultados são dispostos e impressos na hora.

O **PAMAS S4031 GO** é leve e pequeno o suficiente para caber em cabines de aviões. A maleta robusta do PAMAS GO é à prova d'água e protege o instrumento em ambientes agressivos.

Através da ajuda do nosso renomado sensor com tecnologia à laser, resultados precisos são obtidos de forma rápida, fácil e repetitiva.

Com 32 canais de tamanhos ajustáveis, o sistema tem flexibilidade para ter sucesso nas aplicações mais difíceis.

O **PAMAS S4031 GO** vem com o download software, o qual serve para transferir os dados armazenados para um PC. Os arquivos de dados são compatíveis com a maioria das planilhas de programas.

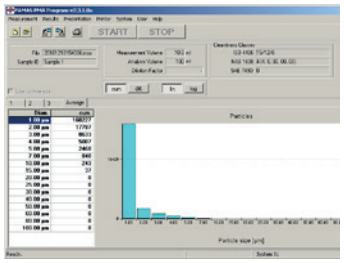
A bolsa de transporte (opcional) para o modelo PAMAS GO vem com uma alça para ser colocada no ombro e com três bolsos laterais.



Bolsa de transporte para case PAMAS GO

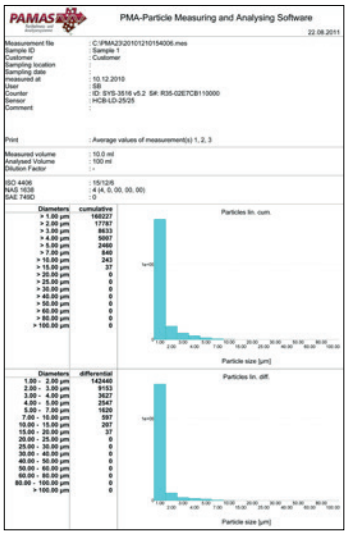
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105038017

Controle remoto com o software PAMAS PMA



O histograma da população mostra contagens acumulativa e diferencial.

Armazenamento automático e documentação em formato legível. Classificação do tamanho e quantidade de partículas dentro da faixa de leitura do sensor. Os dados das análises podem ser impressos em tempo real e, além disto, revistos e impressos a qualquer momento.



Documentação completa que mostra resultados em números relativos e absolutos

Dados técnicos

Sistema de amostragem:
- Bomba de pistão de cerâmica resistente com fluxo constante.

Contador de Partículas:
- CPU de 32-bit de alta performance com sinal digital programável
- sofisticado e 4.096 canais internos
- Impressão de dados: impressão térmica de 32 colunas
- Transferência de dados: código ASCII de 8 bits através de porta USB (57600 baud)
- Alimentação: 90-230 V AC / 50-60 Hz ou 12-30 V DC ou via bateria integrada para até 3 horas de operação

Peso e Dimensões:
- Aprox. 8 kg
  340 mm x 220 mm x 420 mm

Sensores volumétricos:
PAMAS HCB-LD-50/50
Faixa: 2 - 200 µm
(1 - 400µm: opcional)
Máx. concentração de partículas: 24.000 p/ml* em 25 ml/min**

PAMAS HCB-LD-25/25
Faixa: 2 - 200 µm
Máx. concentração de partículas: 120.000 p/ml* em 10 ml/min**

PAMAS SLS-25/25
Faixa: 0,5 - 20 µm
Máx. concentração de partículas: 13.000 p/ml* em 10 ml/min**

Outros sensores de particulas para tamanhos ou concentrações maiores estão disponíveis. Favor solicitar.

* Erro de coincidência de 7,8 %.
** Vários fluxos estão disponíveis.

Opção:
- Bolsa de Transporte

PAMAS HEAD OFFICE Dieselstraße 10, D-71277 Rutesheim, Phone: +49 7152 99 63 0, Fax: +49 7152 99 63-32, Email: info@pamas.de
PAMAS USA 1408 South Denver Avenue, Tulsa, OK 74119 USA, Phone: +1 918 743 6762, Fax: +1 918 743 6917, Email: clay.bielo@pamas.de
PAMAS BENELUX Mechelen Campus, Schaliënhoevedreef 20T, B-2800 Mechelen, Phone: +32 15 28 20 10, Mobile: +32 477 42 48 62, Email: paul.pollmann@pamas.de
PAMAS FRANCE Route du Tailleur 210/136, F-40170 Saint-Julien-en-Born, Mobile +33 6 25 33 20 41, Email: eric.colon@pamas.fr
PAMAS LATIN AMERICA Curitiba-Paraná, Brazil, Phone/Fax: +55 41 3022 5445, Mobile: +55 41 999 72 21 73, Email: marcelo.aiub@pamas.de
PAMAS INDIA No. 203, I floor, Oxford House, #15 Rustam Bagh Main Road, Bangalore 560017, India, Phone: +91 80 41 15 00 39, Email: info@pamas.in
PAMAS HISPANIA Calle Zubilleta No. 13 1°B, ES-48991 Algorta, Mobile: +34 67 75 39 699, Email: julian.malaina@pamas.de
PAMAS UK Sci-Tech Daresbury, Keckwick Lane, Daresbury, Cheshire WA4 4FS, Mobile: +44 79 17 71 33 66, Email: graeme.oakes@pamas.de

Visite-nos em nosso website: www.pamas.de/pt

® Registered trademarks are properties of their individual owners. All specifications are subject to change without notice.