



## **PAMAS S40 AVTUR**

# **Sistema de Contagem de Partículas Portátil para Combustíveis**

**Contador de partículas para análise de líquidos – amostragem sem pressão ou com até 6 bar, incluindo os seguintes fluidos:**

- Combustível de Aviação de acordo com as normas DEF STAN 91-091 e IP 577
- Diesel conforme a IP 630 e EN 590
- Gasolina



# PAMAS S40 AVTUR

## Sistema de Contagem de Partículas Portátil para Combustíveis



### Características do Produto

- Design robusto e prático
- Peso de 8 kg
- Configuração das medições personalizadas
- Operação intuitiva via touch screen
- Controle automático de fluxo e volume de amostra por bomba de pistão de cerâmica resistente ao desgaste
- Medição sem pressão ou até 6 bar
- Utilização de qualquer recipiente de amostra
- Armazenamento interno de dados de mais de 4.000 medições
- Impressão de resultados via impressora integrada
- Mesma precisão de análise que uma unidade de laboratório
- Menu em vários idiomas
- Bateria interna com mais de 4 horas de uso

### Técnica precisa de contagem de cada partícula

O sensor volumétrico e componentes óticos sofisticados garantem alta resolução e precisão. Toda partícula que passa através do sensor é detectada. Mesmo para fluidos ultra limpos, podemos assegurar os resultados.

### Calibração

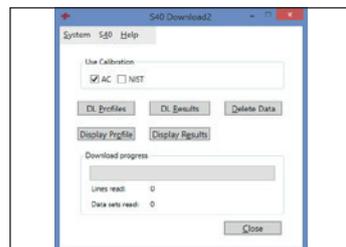
O sistema é calibrado de acordo com a norma internacional ISO 11171. Esta calibração é rastreável a padrões NIST. Calibrações anteriores, como a ISO 4402, ainda estão disponíveis.

### Software

#### PAMAS Download

O PAMAS S40 AVTUR vem com a ferramenta - PAMAS Download software.

A transferência dos dados é feita por meio de um cabo USB conectado a um PC / laptop. Os resultados podem, então, ser processados posteriormente, por exemplo, usando o Microsoft Excel®.



Software PAMAS Download

### Relatórios de resultados

de acordo com as seguintes normas: DEF-STAN 91-091, ISO 4406, SAE AS4059, NAS 1638, GOST 17216, GJB 420B, CHARN, bem como, dados primários.

O PAMAS S40 AVTUR também está disponível na versão robusta PAMAS GO.



Caixa Resistente PAMAS S40 GO AVTUR

### Dados Técnicos

- 8 tamanhos/canais
- Touchscreen
- Impressora térmica integrada
- Transferência de dados: Código ASCII, interface USB
- Alimentação: 100-240 V, 50-60 Hz
- Tempo de uso aprox. da bateria: 4 horas

### Sensor Volumétrico PAMAS HCB-LD-50/50

Faixa de tamanhos disponíveis:

- 4-70 µm(c) (ISO 11171)
- 2-100 µm (ISO 4402)

Concentração máx. de partículas: 24.000 P/ml\* em 25 ml/min\*\*

Outros sensores para tamanhos maiores de partículas ou concentrações mais altas estão disponíveis.

### Tamanho

310 mm x 145 mm x 360 mm (L x A x P)

### Peso

8 kg

- \* Erro de coincidência de 7.8 %
- \*\* Outros fluxos estão disponíveis sob encomenda.



Management System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9105038017