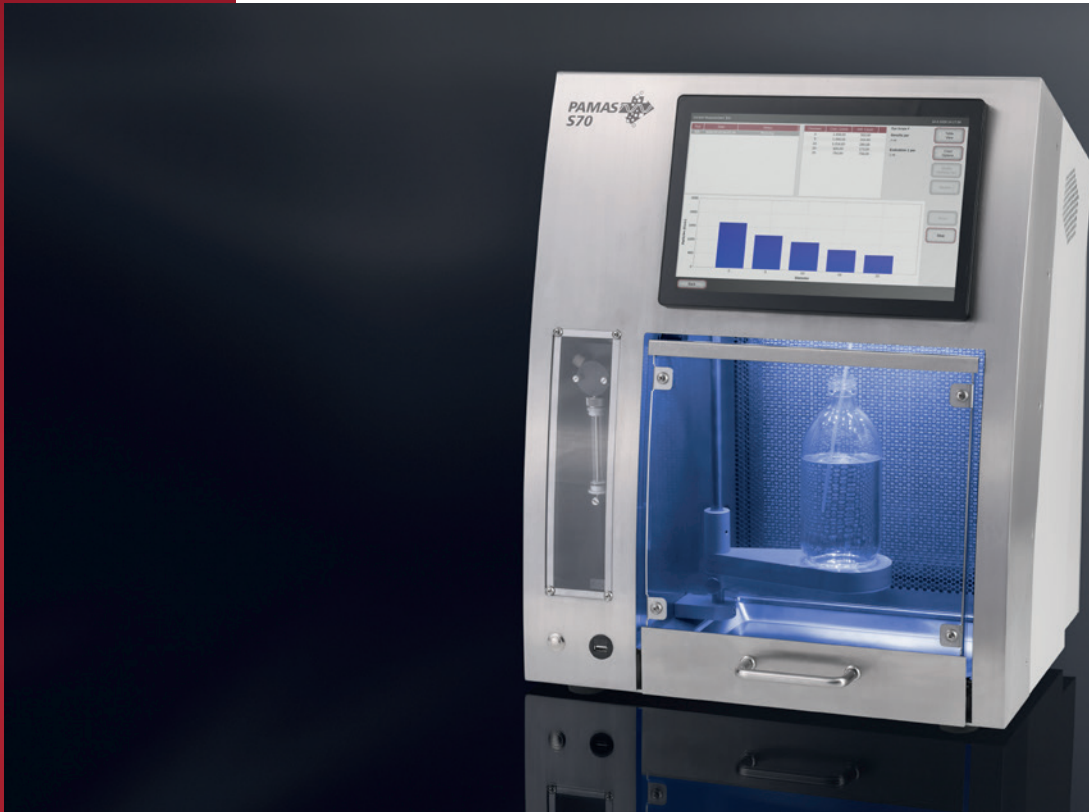




PAMAS S70

Sistema de contagem de partículas para fluidos de baixa viscosidade

Contador de partículas de laboratório para fluidos aquosos com controle preciso do fluxo para monitoramento da contaminação controle da limpeza de componentes, nos seguintes meios:

- Parenterais e soluções oftálmicas de acordo com as normas e métodos de teste das Farmacopeias vigentes
- Água
- Solventes de limpeza



Sistema de contagem de partículas para fluidos de baixa viscosidade

Características do produto

- Operação do sistema muito simples, via touch screen de 12"
- Não é necessário hardware externo
- Configurações de ajustes flexíveis
- Conceito de perfil e método
- Back-up automático e de longa duração
- Fácil exportação de dados e relatórios via USB ou network
- Alta resolução com 4.096 canais de tamanhos
- Agitador magnético integrado
- Caixa de limpeza integrada com filtro HEPA
- Utilização de quaisquer recipientes de amostra
- Volume de medição de 100 µl a 1,000 ml
- Controle automático do fluxo e volume da amostra por meio de um módulo de seringa acionado por motor de passo.
- Seringas intercambiáveis com volumes de 1, 10 e 25 ml.

Técnica precisa de contagem de partículas individuais

O sensor volumétrico e os componentes ópticos avançados garantem alta resolução e precisão. Cada partícula que passa pelo sensor é detectada. Esse design assegura a medição precisa da amostra de fluido, incluindo fluidos ultra limpos.

Calibração

O sistema é calibrado de acordo com normas internacionais, como: ISO 21501-2, ISO 21501-3 ou USP <1788>. Essas calibrações são rastreáveis aos padrões do NIST.

Computador integrado com sistema operacional próprio

O PAMAS S70 possui sistema operacional próprio e é controlado de forma prática através de seu touch screen integrado. Isso elimina a necessidade de hardware externo, embora ainda seja possível utilizá-lo, se necessário. A tela pode ser espelhada em um PC/laptop. Diversos dispositivos de entrada podem ser conectados via USB. O PAMAS S70 pode ser integrado a uma rede existente através da conexão Ethernet, ou seja, para transferir dados de medição, backups ou imprimir relatórios em uma impressora de rede.



Interface usuário

Versões

▪ PAMAS S70 Água

Versão padrão para líquidos aquosos

▪ PAMAS S70 Farma

Para aplicações farmacêuticas. Equipado com um filtro HEPA integrado para garantir uma atmosfera limpa para análise. O filtro HEPA está convenientemente localizado na parte traseira do instrumento, transformando o PAMAS S70 em um ambiente limpo independente, eliminando a necessidade de colocar o sistema em uma cabine de fluxo laminar.

Relatório de resultados

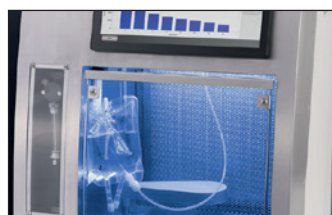
Conforme os testes/métodos da farmacopeia, a seguir:
USP <787>, USP <788>, USP <789>, Ph.Eur. 2.9.19, Ph.Eur. 2.9.53, BP XIII, JP 6.0.7, KP XII, IP 2.5.9, IP 2.2.32, bem como dados brutos. É possível criar métodos de medição específicos para cada cliente.

Opções

- Kit pequeno volume para amostras com volumes de até 100 µl
- Kit para amostragem direta de bolsas e frascos de infusão



Kit pequeno volume



Amostragem direta em bolsa de infusão

Especificações

- 4096 canais de tamanho, livres para selecionar
- PC integrado com touch screen
- Caixa de limpeza integrada com filtro HEPA
- Transferência de dados: USB A, Ethernet
- Fonte de alimentação: 100-240 V, 50-60 Hz

Sensores volumétricos PAMAS HCB-LD-50/50

Faixas de tamanhos disponíveis:
1-200 µm (ISO 21501-3)
1-400 µm (ISO 21501-3) opção sob encomenda
2-50 µm (USP 1788)
Conc. máxima de partículas:
24.000 p/ml* em 10 ml/min**

PAMAS HCB-LD-25/25

Faixas de tamanhos disponíveis:
1-200 µm (ISO 21501-3)
2-50 µm (USP 1788)
Conc. máxima de partículas:
120.000 p/ml* em 10 ml/min**

PAMAS SLS-25/25

Faixas de tamanhos disponíveis:
0.5-20 µm (ISO 21501-2)
Conc. máxima de partículas:
13.000 p/ml* em 10 ml/min**

Tamanho

470 mm x 580 mm x 420 mm
(L x A x C)

Peso

25 kg

- * Erro de coincidência de 7,8 %
- ** Outras taxas de fluxo estão disponíveis mediante solicitação.



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105038017

