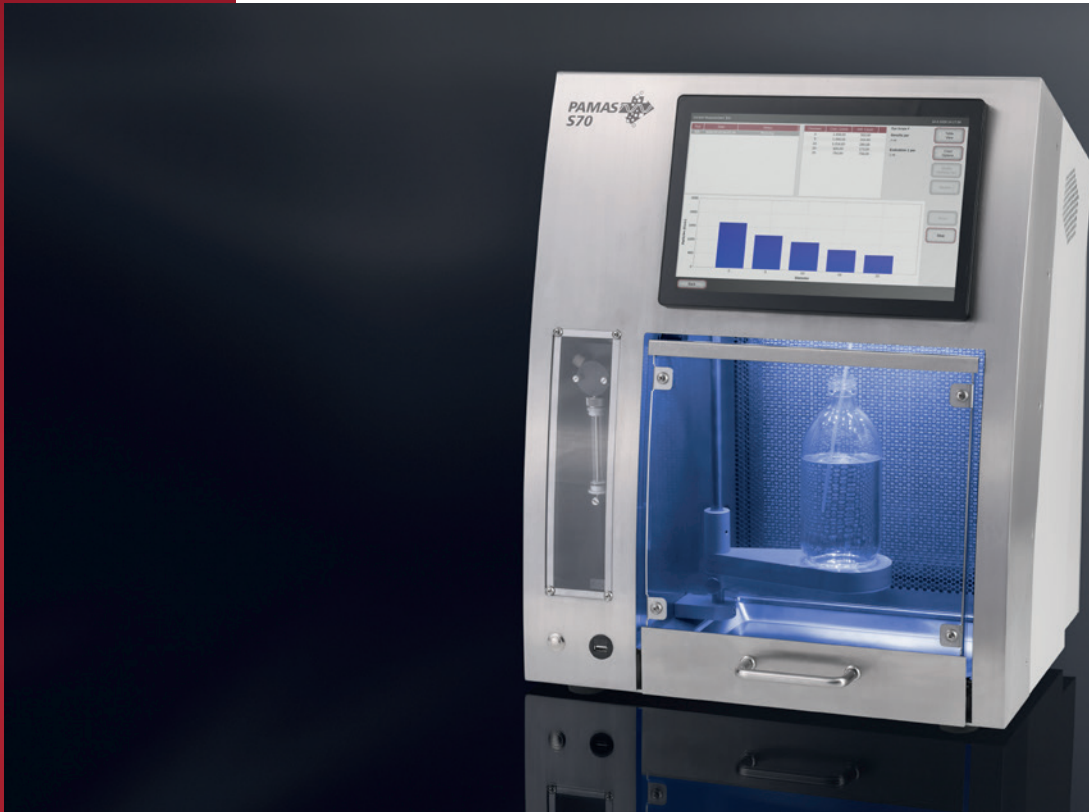




PAMAS S70

Sistema de conteo de partículas para fluidos de baja viscosidad

Contador de partículas de laboratorio para fluidos acuosos con control preciso de flujo para la monitorización de la contaminación y el control de limpieza de componentes en los siguientes medios:

- Soluciones parenterales oftálmicas según los métodos de ensayo farmacopeicos habituales
- Agua
- Disolventes de limpieza



Sistema de conteo de partículas para fluidos de baja viscosidad

Características del producto

- Pantalla táctil de 12" con manejo intuitivo
- No requiere hardware externo
- Configuración flexible de medición
- Archivado a largo plazo y copias de seguridad automáticas
- Exportación de datos vía USB o red
- Resolución ultra alta con 4.096 canales
- Agitador magnético integrado
- Clean-Box integrada con filtro HEPA
- Volumen de medición de 100 µl a 1.000 ml
- Control automático de flujo y volumen mediante jeringa motorizada
- Jeringas intercambiables de 1, 10 y 25 ml

Precisa y sencilla técnica de conteo de partículas

La célula volumétrica del sensor y la selección de sofisticados componentes ópticos garantiza una alta resolución y precisión. Cada partícula que atraviesa la célula es detectada. Este método además permite medidas en fluidos muy limpios.

Calibración

Calibrado conforme a ISO 21501-2, ISO 21501-3 y USP <1788>, con trazabilidad a estándares NIST.

Ordenador integrado con sistema operativo propio

El PAMAS S70 está equipado con su propio sistema operativo y se maneja mediante la pantalla táctil integrada. No requiere hardware externo, aunque puede conectarse a PC/portátil si se desea. Se pueden utilizar dispositivos USB y conectar a red mediante Ethernet para transferencia de datos, copias de seguridad o impresión en red.



Interfaz de usuario

Versions

▪ PAMAS S70 Water

Versión estándar para líquidos acuosos

▪ PAMAS S70 Pharma

Para aplicaciones farmacéuticas, equipado con filtro HEPA integrado para garantizar una atmósfera limpia sin necesidad de cabina de flujo laminar.

Informe de resultados de medición

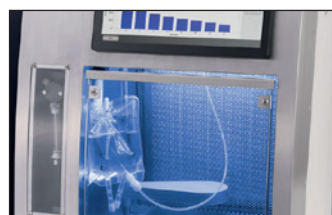
Según los siguientes métodos farmacopeas: USP <787>, USP <788>, USP <789>, Ph.Eur. 2.9.19, Ph.Eur. 2.9.53, BP XIII, JP 6.0.7, KP XII, IP 2.5.9, IP 2.2.32, así como datos brutos. Se pueden crear fácilmente métodos de medición específicos para el cliente.

Opciones

- Kit de pequeño volumen para muestras desde 100 µl por medición
- Kit para muestreo directo desde bolsas y frascos de infusión



Kit de pequeño volumen



Set directa de muestras de la bolsa de infusión

Especificaciones técnicas

- 4096 canales de tamaño seleccionables
- PC integrado con pantalla táctil
- Clean-Box integrada con filtro HEPA
- Transferencia de datos: USB A, Ethernet
- Alimentación: 100–240 V, 50–60 Hz

Sensores volumétricos PAMAS HCB-LD-50/50

Rango de tamaños:
1–200 µm (ISO 21501-3)
1–400 µm (ISO 21501-3)
opcional si es requerido

2–50 µm (USP 1788)
Max. concentración partículas:
24,000 p/ml* at 10 ml/min**

PAMAS HCB-LD-25/25

Rango de tamaños:
1–200 µm (ISO 21501-3)
2–50 µm (USP 1788)
Max. concentración partículas:
120,000 p/ml* at 10 ml/min**

PAMAS SLS-25/25

Rango de tamaños:
0.5–20 µm (ISO 21501-2)
Max. concentración partículas:
13,000 p/ml* at 10 ml/min**

Dimensiones

470 mm x 580 mm x 420 mm
(A x A x F)

Peso

25 kg

- * Error de coincidencia de 7.8 %
- ** Otros caudales son posibles bajo pedido on request



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105038017

