

Contadores de Partículas de Mesa - Met one 3400+

- Contador de partículas en aire portátil para monitoreo, clasificación y validación de áreas limpias. Cumple totalmente con la 21 CFR Part 11
- Pantalla táctil de 10 pulgadas
- Impresora incorporada y posibilidad de impresión wireless a otras impresoras
- Para el cumplimiento de la ISO 14644
- Láser de larga duración de 10 años
- Ajuste de altitud para evitar flujos erróneos
- Certificado de calibración acreditado ISO 17025 (reconocido por INACAL)

MODELO	CANALES DE MEDICIÓN	CAUDAL DE MUESTREO	MUESTRA 1M3
MET ONE 3413+	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm	28.3 LPM (1.0 CFM)	35.3 minutos
MET ONE 3415+	0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm	28.3 LPM (1.0 CFM)	35.3 minutos
MET ONE 3423+	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm	50 LPM (1.77 CFM)	20 minutos
MET ONE 3425+	0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm	50 LPM (1.77 CFM)	20 minutos
MET ONE 3445+	0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm	100 LPM (3.53 CFM)	10 minutos



Contadores de Partículas de Manos Met one HHPC+

- Contador de partículas en aire de mano para monitoreo rutinario de áreas limpias ISO 5 – ISO 7
- Fácil identificación de fuentes de contaminación por partículas
- Láser de larga duración de 10 años
- Certificado de calibración acreditado ISO 17025 (reconocido por INACAL)



MODELO	CANALES DE MEDICIÓN	CAUDAL DE MUESTREO
HHPC 6+	Canal 1 0.3µm. 5 adicionales: 0.5µm, 1.0µm, 2.0µm, 5.0µm, 10.0µm	2.83 LPM (0,1 CFM)
HHPC 3+ (0,3µm)	Canal 1 0.3µm. 2 adicionales: 0.5µm, 1.0µm, 2.0µm, 5.0µm, 10.0µm	2.83 LPM (0,1 CFM)
HHPC 3+ (0,5µm)	Canal 1 0.5µm. 2 adicionales: 1.0µm, 2.0µm, 5.0µm	2.83 LPM (0,1 CFM)
HHPC 2+	Canal 1 0.5µm. 1 adicional: 1.0µm, 2.0µm, 5.0µm	2.83 LPM (0,1 CFM)

Contadores de partículas en líquidos

Diseñado para manejar todo el rango de volúmenes desde muy pequeños de 1 ml a mayores de 1000 ml, para tamaños de partículas de 1.2 a 150 µm (micrones) y hasta 25 canales de medida configurable. Incluyen rutinas de medida preconfiguradas para inyectables y oftálmicos USP <787>, USP <788>, EP 2.9.19 (FEUM MGA 0651).

El 9703+ es altamente configurable con su software Pharmspec para PC, permite un multinivel de usuarios protegidos por contraseña y gestión de datos de manera fácil con registros seguros, cumple con CFR 21 parte 11 y ALCOA.

MODELO	DESCRIPCIÓN
9703+complete	9703+ con sensor HRLD-150, Software PharmSpec y Licencias USP 787, USP 788



Analizador de TOC en línea

- El PAT700 es utilizado para analizar de manera continua el TOC y Conductividad en agua purificada (PW) y agua para Inyección (WFI), sin uso de químicos/reactivos. Solo utiliza robustas lámparas UV para oxidar el COT
- Proporciona niveles de fiabilidad y diagnóstico nunca antes visto en un analizador en línea de TOC. Diseño para cumplir con las normas USP <643> y USP <645>, EP 2,2,44 y JP60. Integridad de datos con cumplimiento CFR21 parte 11
- Rango de medida de TOC: 0 a 2000ppb de TOC con resolución de 0.1ppb
- Rango de Conductividad: 0 a 150µS con resolución de 0.01µS/cm



MODELO	CANALES DE MEDICIÓN
PAT700215	PAT70, 100 a 240V AC
PAT700220	PAT700, 100 A 240V AC, con dos entradas de muestra

Envigil FMS - Sistema de monitoreo continuo para Contadores de Partículas

Software Envigil FMS para aplicaciones de monitoreo ambiental y de instalaciones con cumplimiento de los requisitos del Anexo 1 de EU-GMP, cGMP, GAMP y 21 CFR Parte 11. Para monitoreo en áreas blancas farmacéuticas grado A / ISO 5, salas de llenado aséptico de productos farmacéuticos, instalaciones de células madre/ATMP, Quirófanos y bancos de sangre.

El Envigil-FMS está disponible en diferentes números de licencias para contadores de partículas viables, no viables, temperatura, humedad, presión diferencial y entradas análogas estándar.

Diagramas mímicos multinivel, Alertas por SMS y correo electrónico, Arquitectura de servidor/cliente con clientes de red y reportes con firmas electrónicas.



MODELO	CANALES DE MEDICIÓN
Envigil PNP	Software de monitoreo ambiental y contadores
Envigil FMS	Software de monitoreo gráfico ambiental y contadores

Contadores de partículas no viables en aire para monitoreo continuo

Para monitoreo continuo de partículas no viables de alta precisión en áreas blancas farmacéuticas grado A/ISO 5, salas de llenado aséptico de productos farmacéuticos, instalaciones de células madre/ATMP, Quirófanos y bancos de sangre. Cumplimiento con ISO 21501, y se integran fácilmente con software externos mediante Ethernet.

MODELO	DESCRIPCIÓN	BOMBA INTERNA
2088615-PF-ED	6015P con canales de 0.3 y 5um a 28.3L/m, con Ethernet, 24V DC	SI
2088715-NF-ED-0	7015 con canales de 0.3 y 5um a 28.3L/m, con Ethernet, 24V DC. Necesita bomba vacía externa	NO
VT4.8-CE1	Bomba de vacío para contador 7015 Becker 230 VAC	*



6015P
Bomba interna incorporada



7015
Bomba de vacío externa

Contadores de partículas viables en aire para monitoreo continuo

Los contadores de partículas viables iVAS admiten placas de petri de 90 mm, usado en áreas blancas grado A pudiendo funcionar en modos de muestreo continuo o intermitente, para maximizar el cumplimiento normativo mide el flujo real a 50 o 100 Lpm y el volumen de la muestra dentro del cabezal de la muestra.

MODELO	DESCRIPCIÓN
VS8501	Muestreador de aire iVAS de pedestal, para placas Petri de 90mm
VS8502	Muestreador de aire iVAS triclamp, para placas Petri de 90mm

