



SAMS SAM-S

Código: PICARRO-SAMS

Marca: Picarro

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El sistema de monitoreo móvil SAM-S AMC integra los analizadores de espectroscopia de anillo de cavidad (CRDS) de Picarro, líderes en la industria, en un sistema de muestreo de alto rendimiento. Los diseños de muestreadores tradicionales degradan el rendimiento del analizador individual mediante el uso de un colector lineal que limita el caudal de gas a cada analizador. Como resultado, los muestreadores tradicionales relegan el rendimiento del analizador al mínimo común denominador. En última instancia, el tiempo para detectar un AMC se ve afectado, lo que puede provocar una falsa alarma o incluso perder un evento de AMC por completo. El diseño superior del sistema SAM está optimizado para garantizar el rendimiento combinado más alto, utilizando un sistema de multiplexación no lineal pendiente de patente que permite altos caudales de gas, minimiza la contaminación entre puertos e informa rápidamente concentraciones precisas de contaminantes. El sistema Picarro SAM-S se puede configurar para tomar muestras de múltiples ubicaciones y acomodar hasta dos analizadores de la serie SI de Picarro para medir una variedad de contaminantes. Especificaciones del sistema Configuraciones Mantenimiento Gases detectados NH₃, HF, HCl, SO₂, H₂S (según la elección de hasta 2 analizadores de la tabla en la pestaña Configuraciones) Línea de muestreo Tubo UHP-PFA de 1/2" DE x 3/8" de DI Dimensiones del sistema: Monitor de 33" (ancho) x 33" (profundidad) x 48" (alto) (84 x 84 x 122 cm) Altura: 12,5" (32 cm) Peso 8 puertos: 405 lbs (183 kg) 16 puertos: 430 lbs (195 kg) Requisitos de energía 220-240 VCA monofásico, 50/60 Hz, 15 A Comunicación Ethernet TCP/IP, RESTful API Garantía 12 meses Certificaciones CE, SEMI S2 País de fabricación EE. UU. Analizadores Gases medidos SI3401 NH₃, HF, HCl SI2205 HF SI2108 HCl SI2104 H₂S SI2306 HF, NH₃ SI2103 NH₃ SI5450 SO₂ Números de pieza (otras combinaciones disponibles) SAM-S-08-U-AO Sistema AMC de 8 puertos para NH₃, HF y HCl con UPS (fuente de alimentación ininterrumpida) SAM-S-16-N-A0 Sistema AMC estacionario de 16 puertos para NH₃, HF y HCl SAM-S-16-N-AG Sistema AMC estacionario de 16 puertos para NH₃, HF, HCl y SO₂ Componentes/Piezas Acciones Frecuencia Filtro cero Reemplazar Cada 6 meses Bomba Reemplazar Cada 1 año Conjuntos de ventilador Reemplazar Cada 2 años

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)