

WAD 1000-S

Analizador de Cianuro WAD en tiempo real

Protegiendo el Medioambiente

¿QUE ES EL CIANURO WAD?

Es un complejo de ácido débil disociable de Cianuro potencialmente tóxico para personas y animales.

¿POR QUÉ MEDIR EL WAD?

Actualmente, la protección del Medioambiente desempeña un papel fundamental a nivel mundial.

- La medición del WAD contribuye al cumplimiento del Código Internacional de Gestión del Cianuro.
- Los resultados en tiempo real se usan para optimizar y controlar la destrucción y el proceso de recuperación del Cianuro.

METODOLOGÍA

El analizador WAD 1000-S se basa en el método del Ácido Pítrico. Una rigurosa preparación de la muestra elimina todo tipo de interferencias de la misma.



Proceso

La medición en tiempo real proporciona resultados rápidos y repetitivos. El ciclo de análisis dura 20 minutos aproximadamente.



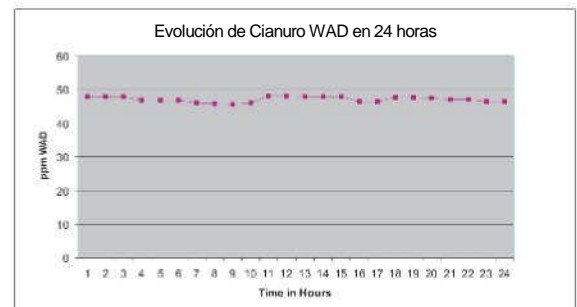
Armario de Proceso del WAD 1000-S

FIABILIDAD

El WAD 1000-S se basa en el modelo anterior WAD 1000 y se ubica dentro de la segunda generación de esta gama mejorada de analizadores. Está diseñado para operarlo con facilidad, es lo suficientemente robusto como para perdurar en ambientes de planta agresivos y es sencillo de mantener.

RANGO DE MEDICIÓN

El analizador normalmente se calibra para un rango de 0 a 50 ppm de Cianuro WAD. Diferentes rangos se pueden configurar fácilmente.



Datos de Planta

PRESTACIONES

- Sistema de muestreo de lodo integrado.
- Capacidad de trabajar con dos flujos.
- Entrada específica de muestreo manual.
- Nuevo muestreo mientras se analiza el anterior.
- Excelente precisión.
- Bajo consumo de ácido Pítrico (menos de 0,5l/día).
- Calibrado automático de solución blanco y estándar.
- Verificación y Control de Calidad automático.
- Limpiado automático de recipientes y tuberías.
- Buena visibilidad para resolución de averías.

CONECTIVIDAD

Incorpora las señales más comunes de interfaz de procesos de 4-20mA y contactos libres de potencial. Es compatible con transferencias de datos mediante comunicaciones MODBUS. Drivers OPC están disponibles.

SOPORTE TÉCNICO

Los equipos de Process Analytical Systems se encuentran instalados en diversos países de todo el mundo. Se dispone de un sistema de soporte técnico para resolver rápidamente cualquier problema.

El WAD 1000-S se puede conectar a una red de telefonía móvil, permitiendo su operación y soporte técnico de forma remota. Los resultados se pueden transmitir vía mensajería SMS a cualquier persona, en cualquier lugar.

COSTE

El WAD 1000-S está disponible para alquiler o compra. Contacte con nosotros para más información.



Process Analytical Systems

www.process-analytical.co.za

P O Box 78, Highlands North, Johannesburg 2037, South Africa
PHONE: +27 11 786 9567 FAX: +27 11 786 9566 E-MAIL: info@process-analytical.co.za