

21 de marzo de 2006

Rosemount® X-STREAM™, una nueva gama de analizadores de gases de proceso en tiempo real

Una gama de productos multi-tecnología para aplicaciones exigentes que ofrece prestaciones óptimas

Emerson Process Management presenta la gama de analizadores de gas de proceso Rosemount X-STREAM. Los X-STREAM utilizan según el caso espectroscopia infrarroja no dispersiva (NDIR), ultravioleta (UV), o visible (VIS), con sensores seleccionados para utilizar mediciones de conductividad térmica o tecnologías paramagnéticas o electroquímicas de detección de oxígeno. Los analizadores X-STREAM pueden analizar en canal único o dual gracias al banco óptico dual de Rosemount Analytical, y proporcionan control en tiempo real que permite a los clientes optimizar la productividad y rentabilidad de sus procesos.

“La gama X-STREAM, desarrollada en Europa, constituye una nueva generación de analizadores de gas de proceso de Emerson que asegura un óptimo funcionamiento en aplicaciones exigentes con unos costes de instalación y mantenimiento mínimos,” afirma Bernd Thalmann, responsable de marketing de analizadores de proceso de Rosemount Analytical en Europa. “Los analizadores X-STREAM presentan rangos de temperatura ambiente ampliados para operación en planta, y un display alfanumérico de uso sencillo en varios idiomas. Con salidas analógicas y digitales, señales de estado y una interfaz serie con comunicación Modbus, este producto mejorará la eficiencia del proceso y la rentabilidad de las plantas”.

La mayoría de las principales aplicaciones de los X-STREAM incluyen mediciones de oxígeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono o hidrógeno para controlar el proceso, detectar la posible contaminación o monitorizar la seguridad del proceso en las industrias de refino, petroquímica y química.

El control de gases a la atmósfera, la monitorización de la seguridad y el análisis de humos tienen lugar asimismo en los hornos de la industria metalúrgica y en tratamientos térmicos, calderas, hornos e incineradores. Asimismo, los analizadores se utilizan ampliamente para monitorizar la distribución de gas natural, en las plantas de separación de hidrógeno y aire, y para monitorizar vertederos y biogás.

La gama X-STREAM está disponible en versiones para sobremesa o montaje en rack, y también en versión IP66 / NEMA 4X para montaje en campo que puede purgarse o presurizarse para instalación en Zonas 1 o 2 según Atex. En breve estará disponible además una versión antideflagrante.

Acerca de Emerson Process Management

Emerson Process Management (www.EmersonProcess.com), una empresa de Emerson, es un líder en automatización de los sistemas de producción, transformación y distribución en las industrias química, gas y petróleo, refino, pasta y papel, energía eléctrica, alimentación y bebidas y farmacéutica, entre otras. Rosemount Analytical (www.EmersonProcess.com/raihome), una división de Emerson, es suministrador líder de sistemas y analizadores de gases on-line para aplicaciones de análisis en proceso, análisis del entorno y aplicaciones de laboratorio. La tecnología puntera y la experiencia de Rosemount Analytical juegan un papel clave en la misión de Emerson de combinar tecnología y productos excelentes con ingeniería, consultoría, gestión de proyectos y servicios de mantenimiento específicos para cada industria. Las marcas de Emerson incluyen PlantWeb[®], Fisher[®], Micro Motion[®], Rosemount[®], Mobrey[®], Daniel[®], DeltaV[™], Ovation[®], and AMS[™] Suite.

Acerca de Emerson

Emerson (www.gotoemerson.com) es un líder global en la combinación de tecnología e ingeniería para proporcionar soluciones innovadoras a sus clientes a través de su red de empresas de energía, gestión de procesos, automatización industrial, tecnologías de climatización, y electrodomésticos y herramientas. Las ventas de Emerson ascendieron a 17.300 millones de dólares en el ejercicio fiscal de 2005.

Rosemount y X-STREAM son marcas propiedad de Emerson Process Management. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

DIRECCIONES DE CONTACTO:

Preguntas técnicas: **Manuel Rodriguez,**
Manuel.Rodriguez@EmersonProcess.com

Solicitudes de lectores: **Emerson Process Management, SL**
Crta Fuencarral Alcobendas Km 12,2
28049 Madrid
info.es@EmersonProcess.com