

Control de la calidad de sistemas NGC2 y EAS

Los sistemas automáticos de medida (SAM) son equipos que controlan de manera continua las emisiones atmosféricas de instalaciones industriales.

Este servicio de verificación y calibrado tiene por objeto calibrar (NGC 2) y verificar (EAS) los sistemas automáticos de medida de emisiones a la atmósfera.



NUESTRA SOLUCIÓN

Applus+ realiza el calibrado continuo de una amplia gama de instrumentos de medida. Estos equipos se utilizan para medir, por ejemplo:

- Contaminantes inorgánicos: partículas, SO₂, NO_x, CO, HCl, HF, NH₃, etc.
- Contaminantes orgánicos: carbono orgánico total (COT), compuestos orgánicos individuales
- Parámetros auxiliares: caudal volumétrico, oxígeno, temperatura, presión, vapor de agua, etc.

Contamos con una amplia gama de instrumentos de calibrado y un equipo de expertos altamente cualificados para realizar ensayos en todo tipo de instalaciones y en todos los sectores. Asimismo, diseñamos aplicaciones de software para controlar los sistemas automáticos de medida durante su funcionamiento (NGC3), lo que permite ofrecer una solución integral a nuestros clientes.



Nuestro laboratorio de ensayos medioambientales cuenta con la certificación de ENAC para calibrar sistemas automáticos de medida y nuestros ensayos se ajustan a las normas europeas (UNE EN 14181, UNE-EN 16911-2 and UNE-EN 13284-2).

Applus+ también puede realizar las comprobaciones previas a la instalación del SAM para determinar la ubicación adecuada del mismo que garantice la representatividad de los valores medidos, de acuerdo con las normas UNE-EN 14181 y la UNE-EN 15259.

Cientes

Applus+ dirige sus servicios de verificación y calibración de instrumentos de medida a:

- Empresas afectadas por la directiva europea sobre emisiones procedentes de grandes instalaciones de combustión.
- Incineradoras o empresas que participen en actividades de incineración.
- Empresas con planes de gestión solventes.
- Instalaciones que deseen verificar el calibrado de sus sistemas automáticos de medida de emisiones.

Las principales industrias afectadas son:

- Centrales Térmicas
- Refinerías de petróleo
- Incineradoras de residuos
- Cementeras
- Papeleras
- Industrias Químicas
- Siderurgia

Beneficios

Trabajar con Applus+ en la verificación y el calibrado de sistemas automáticos de medida ofrece al cliente, entre otras, las siguientes ventajas:

- Cumplimiento de la legislación medioambiental vigente.
- Tranquilidad con respecto al estado de sus instalaciones, sistemas de control de la contaminación y purificadores.
- Mayor conocimiento de la composición de materiales medioambientales.