
Aplicaciones Wasson-ECE

Cromatografía de gases en línea para procesos industriales

Las aplicaciones en línea de Wasson-ECE pueden acomodar casi cualquier muestra de proceso adecuada para análisis de GC de laboratorio en un entorno clasificado como no peligroso.

Industria petrolera y petroquímica

- **Análisis de gas de refinería:** ASTM D1945/D1946 para el análisis de hidrocarburos C1–C9.
- **Análisis detallado de hidrocarburos:** ASTM D3710, D5134, D6729, D6730 para gasolina.
- **Análisis de gas natural:** ASTM D1945, GPA 2261, GPA 2286, GPA 2177, GPA 2186 para composición de gas en tuberías.
- **Análisis de compuestos de azufre:** ASTM D5623, D5504, D6228 usando detección SCD.

Análisis químico

- **Análisis de polímeros:** Análisis de monómeros y aditivos en plásticos.
- **Monitorización de procesos químicos:** Análisis en tiempo real de productos de reacción e intermedios.
- **Gases de calidad UHP y buenas bebidas:** Gases de grado médico y para bebidas con detectores especiales.

Análisis ambiental

- **Análisis de COV en aire y agua:** Métodos EPA 8260, 8270 para compuestos orgánicos volátiles.
- **Análisis de residuos de pesticidas:** Cribado multirresiduos en muestras alimentarias y ambientales.
- **Análisis de HAP:** Hidrocarburos aromáticos policíclicos en muestras sólidas y sedimentarias.
- **Análisis de dioxinas y PCB:** Análisis ultra-traza con detección ECD y MSD.
- **Monitorización de emisiones de chimeneas:** Monitorización continua de las emisiones industriales.

¿Necesitas otra norma ASTM?

No dudes en contactarnos — estaremos encantados de ayudarte a encontrar la solución analítica adecuada.

www.analiticaya.com