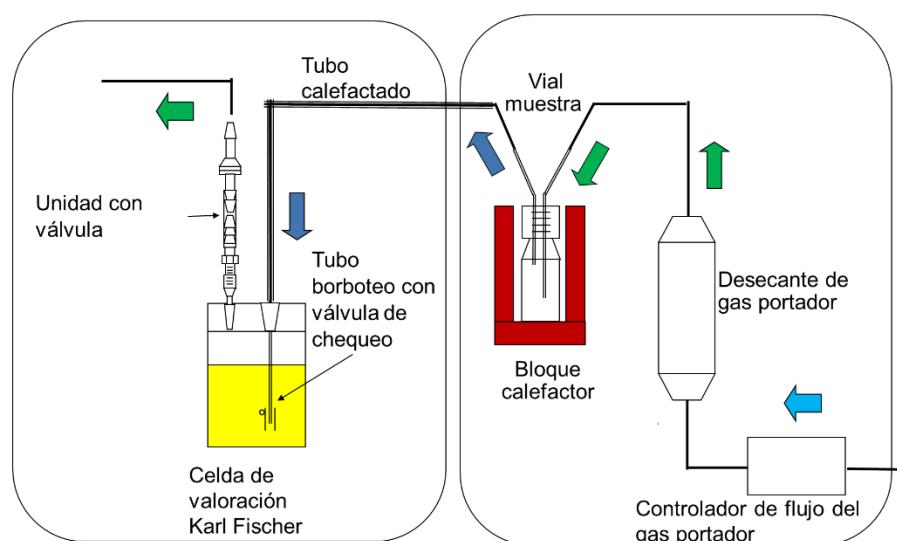




Injector automático con vaporizador para la determinación de agua

Mitsubishi revolucionó la determinación del contenido de humedad en sólidos con la introducción de la técnica combinada vaporizador con el análisis Culombimétrico a principios de los 80 con los modelos CA-02 y VA-02.

El Inyector Automático con vaporizador VA-236S conjuntamente con el Analizador de humedad Modelo CA-310 continúa esta trayectoria con un Nuevo estándar en la automatización en la determinación de humedad de sólidos, líquidos y grasas mediante Karl Fischer.



Los viales de espacio de cabeza estándar de 10 mL y el calefactor de bloque de aluminio generan un calentamiento uniforme y estable a la muestra y garantizan la evaporación tanto de la humedad superficial como de la enlazada. Sin generar descomposición que diese lugar a resultados inconsistentes. El inyector automático dispone de un controlador de flujo másico (MFC), corrección automática de blanco y hasta cinco agrupaciones de las muestras para ajustar los parámetros a las muestras que están siendo analizadas.



Nittoseiko Analytech

En definitiva, utilizar diferentes flujos y temperaturas dentro del mismo run analítico. La aguja dual por su diseño permite una fácil y rápida limpieza. Metodologías ASTM, ISO, DIN, JIS & UOP son adaptables al Vaporizador automático VA236S.

Características:

- Rango analítico 5pp a 100 % en la mayoría de las matrices.
- Bloque calefactor 70 – 300 °C
- Un rápido tiempo de análisis 3-7 minutos.
- 32 posiciones de viales de 10 mls espacio de cabeza.
- Aguja simple dual fácil mantenimiento.
- Gran cantidad de muestra hasta 7 gramos.
- Un mantenimiento menor frente a la inyección directa.
- Reduce el coste por consumo de reactivos.
- Interface con el software CFR 21 part 11

