

Analizador Combustión TOC Modelo Torch

1. Sistema que cumple con las metodías reguladas **EPA métodos 415.1, 415.3, 9060A, Standard Methods 5310B, EP 2.2.44, ISO 8245, EN 1484, USP 643(chapter 24), ASTM D 2579, prENV 13370, y AOAC 973.47.**
2. Tiempo total de análisis por **triplicado de 23 minutos** o inferior (TOC=TC-IC).
3. Sistema dotado de un esquema de **dilución inteligente** para las muestras que reporten por encima del rango calibrado.
4. Sistema dotado de **controladores de flujo másico** para el control del gas portador del Sistema que permite al usuario la variación independiente de los flujos de gas sobre un método seleccionado.
5. El sistema del analizador completo dispone de una herramienta de diagnóstico de todo el sistema de y flujo del mismo, **chequeo automático de fugas** (automatic leak check).
6. **Detector de infrarrojo no dispersivo (NDIR) termostataado y sin purga**, dispuesto en un Sistema cerrado protector que Evita la necesidad de purga adicional para la eliminación del CO₂ ambiente.
7. Sistema basado en el **Interferómetro Fabry-Perot (FPI)** permite el uso de una medida simple mediante el uso de **concentración a presión estática (SPC)** (Pendiente de patente)
8. Sistema dotado de la **capacidad de auto Calibración inteligente** el cual genera los sucesivos patrones de calibración mediante diluciones desde un patrón de calibración simple.
9. Si el sistema sufre un evento de fallo de calibración dispone de una opción de parada **re-calibración continuación de la operación en continuo.**
10. Sistema dotado de **automuestreador** de viales de capacidad múltiple y mezclado.
11. El Analizador dispone de la capacidad de **purga de vial para el análisis de TOC.**
12. El Analizador dispone de una unidad de **combustión de alta temperatura** en el rango de 680°C a 1000°C.
13. **Rango analítico de 50 ppb C a 30,000 ppm C.**
14. Respuesta de servicio inferior a 48 horas..

