



## DVLS ANALIZADOR PARA LA DETERMINACIÓN DE TIPOS DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS EN DESTILADOS MEDIOS

Reportar con exactitud los tipos de hidrocarburos aromáticos contenidos en jet fuel y diésel es necesario para determinar su calidad puesto que afectan a las propiedades de combustión relativas a estos combustibles terminados. Uno de los métodos utilizados para especificar el contenido de aromáticos es el método por indicación de fluorescencia (FIA) ASTM D1319. En la actualidad, los laboratorios buscan alternativas para reemplazar a este método excesivamente laborioso. Da Vinci Laboratory Solutions (DVLS) ofrece una alternativa: DVLS ANALIZADOR PARA LA DETERMINACIÓN DE TIPOS DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS EN DESTILADOS MEDIOS basado en el cromatógrafo de Líquidos Agilent 1260 Infinity II y configurado conforme a ASTM D6379, D6591, IP391, IP436, IP548 y / o EN12916

### Instrumentación de Confianza

El Analizador para la determinación de tipos de hidrocarburos aromáticos en destilados medios está integrado en el robusto cromatógrafo de líquidos (LC) Agilent 1260 Infinity II configurado para los métodos de test ASTM, IP o EN, incluyendo los componentes de hardware y software específicos del método.

Da Vinci ofrece dos configuraciones:

#### 1. Analizador HPLC fase normal:

- 1260 Infinity II Detector de Índice de Refracción
- Conjunto de columnas y patrones específicos del método.
- OPENLAB CDS ChemStation o EZChrom para el control del sistema
- Aplicación probada en fábrica

#### 2. Analizador HPLC fase normal con backflush:

- Válvula backflush para tri-aromáticos conforme a D6591 y reducción de la interferencia de FAME EN12916
- 1260 Infinity II Detector de Índice de Refracción
- Conjunto de columnas y patrones específicos del método.
- OPENLAB CDS ChemStation o EZChrom para el control del sistema
- Aplicación probada en fábrica

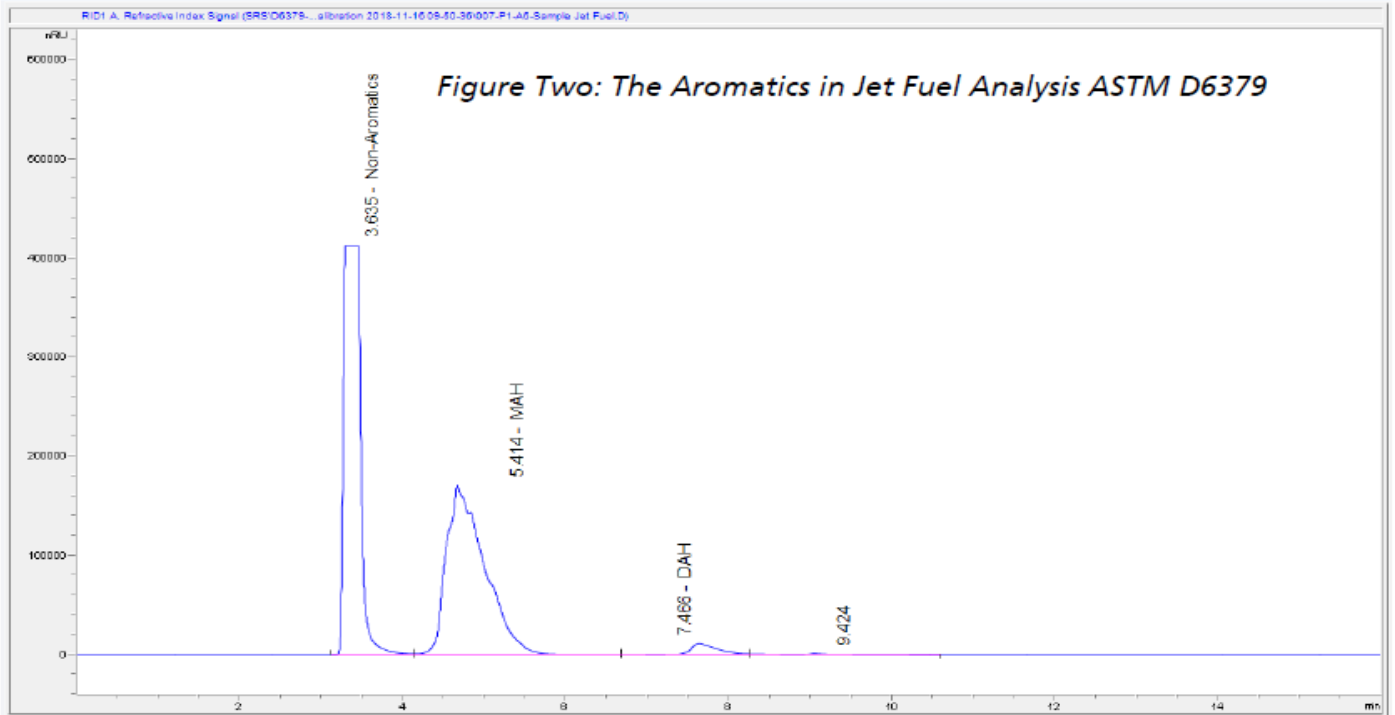
### Garantía de Aplicación

Antes del envío, cada analizador se prueba de acuerdo con los procedimientos de prueba internos para verificar el rendimiento del sistema y verificar las especificaciones del analizador mediante análisis con muestra de referencia.

Durante la instalación on site, el rendimiento del analizador se verificará de nuevo utilizando muestra de calibración, de test y/o referencia.



Figura 1: DVLS Analizador Destilados Medios



## Servicio & Soporte

Para aumentar la eficacia en su laboratorio, ofrecemos contratos de servicio para nuestros analizadores. Además de nuestros contratos de servicios también ofrecemos servicios a petición para reparar sus sistemas cromatográficos y otros sistemas analíticos. Contamos con un equipo de servicio e ingenieros de soporte para asistirle. Nuestros especialistas en soporte tienen múltiples años de experiencia en cromatografía. Estamos representados a nivel mundial a través de nuestra red de distribuidores.

## Ventajas clave

- Método alternativo a FIA
- Configuración dedicada para ASTM D6379, D6591, IP391, IP436, IP548 y / o EN12916
- Basado en hardware fiable y altamente eficiente de Agilent
- Alto nivel de automatización a través del software OPENLAB.
- Rendimiento garantizado gracias a las pruebas realizadas en fábrica y su reproducción durante la instalación on site



PARA MÁS INFORMACIÓN:

GALLPE-AC  
Soluciones y Servicios Profesionales, S.L.  
[info@gallpe.com](mailto:info@gallpe.com) • [www.gallpe.com](http://www.gallpe.com)