

TDflash

Presentación



- Compañía fundada en **2005**.
- 2 productos comercializados:
 - **BTrap™**: espectrómetro de masas
 - **TDflash™**: desorbedor térmico



- Presente en **muchos mercados**:



*Emisiones
de vehículos*



*Contaminación
aire ambiental*



*Degradación
de materiales*



*Industria
medioambiental*

- El **sistema de pre-concentración TDflash™** permite el análisis de VVOCs:
Atrapando compuestos ligeros (Butano, Freones) así como moléculas más pesadas (Fenol, Naftaleno)



Actualización de un TCT de Chrompack, atendiendo solicitud de cliente

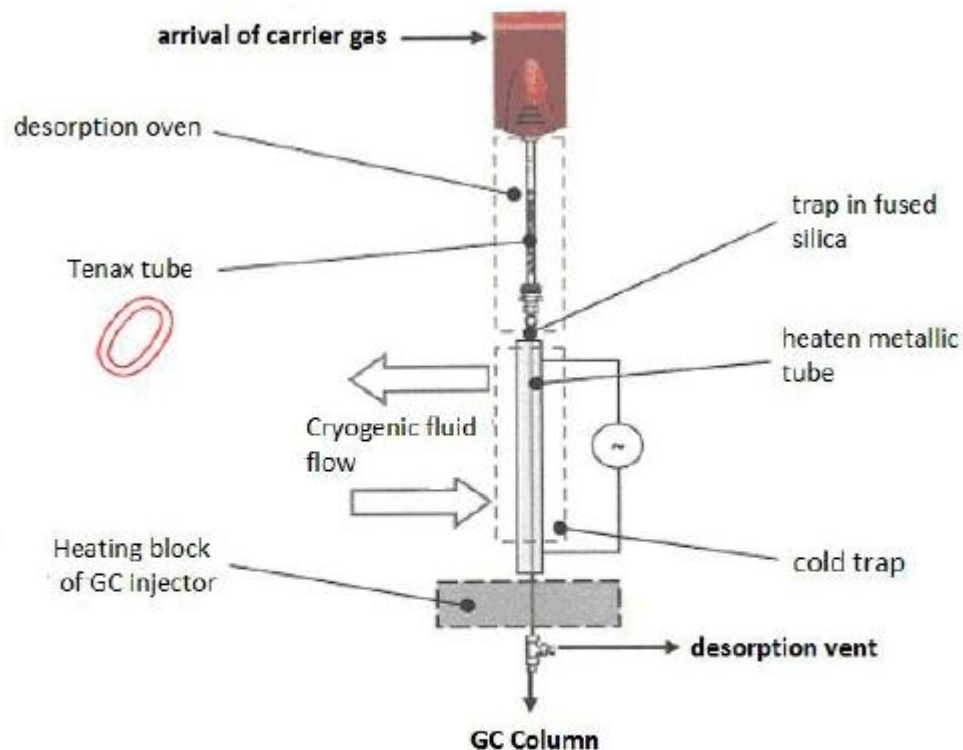
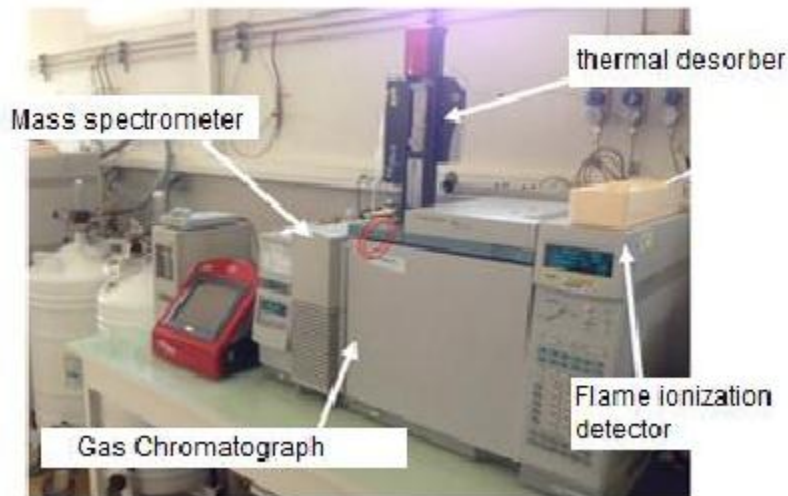
→Características:

- ✓ Se puede acoplar a cualquier GC
- ✓ Sin linea de transferencia
- ✓ Enfriamiento hasta -160°C
- ✓ Picos bien resueltos
- ✓ Software intuitivo



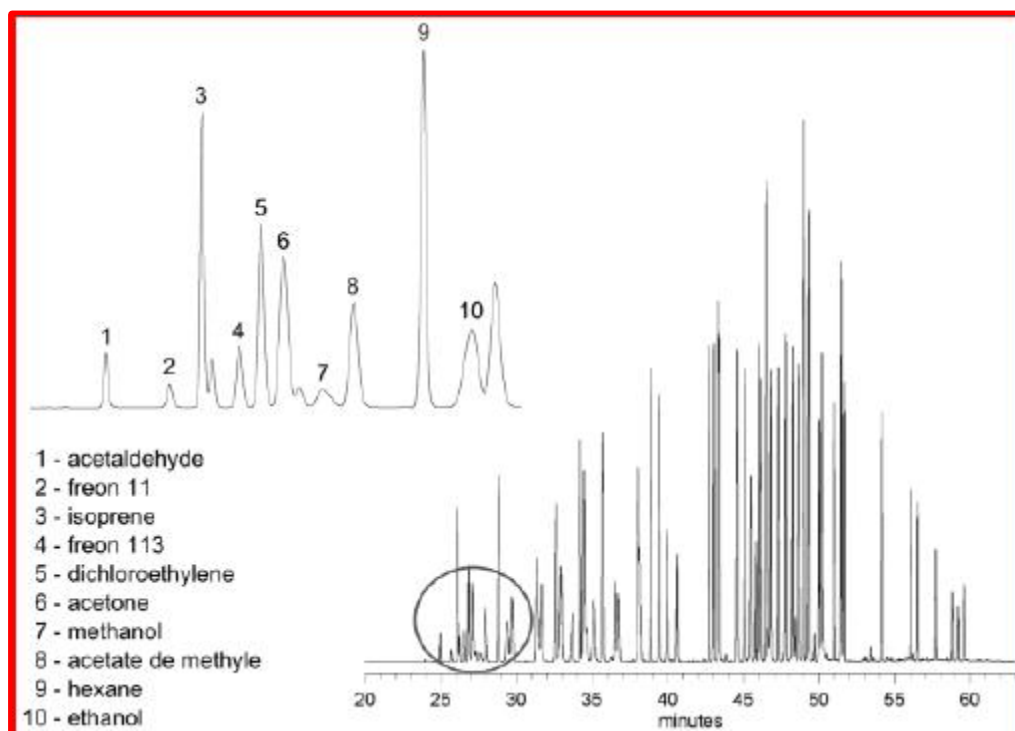
Ejemplo de aplicación desorbedor térmico

→ Estudio de aire ambiental en espacio confinado



Análisis de Compuestos Orgánicos Muy Volátiles

- La muestra se hizo con 66 compuestos líquidos puros diferentes mezclados entre si a concentraciones de 500ppb . La masa de estos compuestos va desde 32 a 212u (desde metanol a pentadecano).



Puntos clave:

- ✓ Adsorción criogénica por nitrógeno líquido: detección de **VVOCS**.
- ✓ Sin linea de transferencia: detección de **moléculas pesadas**.
- ✓ Compacto e **intuitivo**.

Ellos ya confían en nosotros...



AlyXan
L'innovation en analyse

¡Gracias por su atención!



Para más información



GALLPE-AC
Soluciones y Servicios Profesionales, S.L.

Apartado 287
28400 Collado Villalba (Madrid)
Tel.: 91 849 90 18 • Fax: 91 849 90 24
www.gallpe.com • info@gallpe.com