



## GC consumables

Trajan Scientific and Medical (Trajan) se centra en ofrecer una cartera de consumibles de alto rendimiento para los flujos de trabajo de GC y LC, todo ello con la intención específica y agregada de garantizar que la muestra no se vea comprometida en su camino hasta el sistema de detección.

En el laboratorio de hoy en día, el tiempo empleado y la precisión requerida para preparar las muestras son inversiones clave en un flujo de trabajo eficiente. Al haber invertido ese tiempo y esfuerzo en preparar las muestras, resulta fundamental mantener la integridad de las muestras hasta las fases de separación y detección del análisis. Nuestra cartera se basa en la fortaleza y el legado de primer orden de la cartera de suministros de SGE® GC. En cada una de nuestras operaciones de fabricación en todo el mundo, nuestros productos se crean con estándares exigentes para que pueda confiar en su rendimiento, precisión y exactitud.

## Columnas de SGE GC y ACR



Llevamos más de 60 años desarrollando y fabricando columnas capilares de GC. Trajan invierte constantemente en mejorar los procesos de fabricación y síntesis de fase; contamos con la tecnología y la capacidad para producir columnas de principio a fin, lo que permite controlar de forma precisa la calidad de las columnas y garantiza la consistencia. Nuestras columnas proporcionan un excelente rendimiento en las áreas de sangrado de columnas, actividad, selectividad y robustez, lo que incluye un sangrado mínimo, un rendimiento altamente inerte y estabilidad térmica.



## Revestimientos de entrada de SGE



La gama de revestimientos de entrada Trajan SGE tiene como objetivo simplificar la selección del revestimiento correcto para todos los cromatógrafos de gases. Nuestros revestimientos de entrada tienen el nivel más bajo de degradación de Endrin y de degradación de DDT en comparación con los resultados de la competencia. ¿Ya conoce nuestra herramienta de selección de revestimientos? Está disponible en nuestro sitio web para guiarle en la elección del mejor revestimiento para cada aplicación.



## Revestimientos SGE Optchem™



Los revestimientos OptChem™ amplían el existente Línea SGE, cuentan con juntas tóricas CRS ONE preinstaladas. La desactivación de OptChem es una película gruesa única que limita rotura, asegurando pérdidas mínimas de muestra y mayor sensibilidad del sistema.



## Virolas y conexiones



Con la adquisición de CRS, nuestra línea de virolas se volvió mucho más completa; hay diferentes modelos, tamaños y materiales, como grafito, grafito y Vespel®, Vespel®, PTFE y metal SiTite®. Producimos virolas y conexiones que son químicamente inertes, tienen un volumen muerto bajo, gozan de una excelente estabilidad operativa, son fáciles de instalar y son antifugas.



## Tubos de PEEK y PEEKsil®



PEEKsil® se ha creado con un núcleo de tubo de silicio fundido liso con un calibre de precisión unido a una cubierta exterior PEEK. Se fabrica con tolerancias estrictas de calibre y concentricidad, para ofrecer caudales reproducibles y conexiones fiables.



## Jeringas de SGE



Trajan ofrece una completa selección de jeringas de SGE para muestreadores manuales y automáticos con distintas capacidades, tipos de terminación y varios tamaños de aguja para una amplia gama de aplicaciones.



## Jeringas L-MARK®



La completa gama de jeringas L-MARK® Gold y L-MARK para sistemas HPLC, que se fabrica desde 2004, se ha diseñado y probado para cumplir los parámetros instrumentales críticos. Disponible para los muestreadores automáticos de HPLC de CTC Analytics y Thermo Scientific.



## Separadores de GC



Los separadores de los sistemas GC sirven para aislar la trayectoria del flujo de las muestras del mundo exterior. Los separadores proporcionan una barrera que la aguja del inyector penetra fácilmente manteniendo la presión interna sin contaminar el sistema. Nuestros separadores presentan un sangrado bajo y una larga vida útil, están hechos de diferentes materiales y se adaptan a una amplia gama de temperaturas y a diferentes equipos.



## SilFlow®



SilFlow® ofrece una solución cromatográfica flexible con tecnología de microcanales planos, lo que da lugar a una plataforma de microfluidos altamente eficiente y fiable que ofrece el máximo rendimiento cromatográfico.



## Filtros de gas



Los filtros de gas son una parte esencial del análisis de GC, ya que los contaminantes de los gases pueden afectar considerablemente a la calidad de los resultados. Los filtros de gas de Trajan y CSR se instalan fácilmente y proporcionan aire limpio al reducir significativamente los niveles de impureza para realizar análisis precisos.



## CRS crimpadoras



Trajan Scientific and Medical diseña y fabrica la gama de herramientas de crimpado de CRS, tanto las manuales como las electrónicas, para atender la gran variedad de aplicaciones de crimpado y desencapsulación de los laboratorios. Nuestro compromiso con la calidad y la consistencia en la fabricación de todas nuestras herramientas de crimpado se traduce en un muestreo más eficiente y en menos tiempo de inactividad.



## Tapones y separadores



Ofrecemos una de las mayores gamas de separadores y tapones, lo que le permite adaptar su selección de separadores y tapones a las necesidades específicas de su aplicación, maximizando la seguridad y la integridad de las muestras.



**LEACSA**

ESPECIALISTAS EN CROMATOGRAFÍA

[WWW.LEACSA.COM](http://WWW.LEACSA.COM)

TEL: 55 5662 0010    [ventas@leacsa.com](mailto:ventas@leacsa.com)



## Trajan Scientific and Medical

### Ciencia que beneficia a las personas

Trajan participa activamente en desarrollar y proporcionar soluciones que tienen un impacto positivo en el bienestar de las personas. Nuestra visión gira en torno a asociaciones colaborativas que mejoran los flujos de trabajo para brindar mejores resultados.