

AUTOMATIZACIÓN DE LABORATORIO

**ZINSSER
ANALYTIC**

Plataformas customizadas para automatizar procesos, contando con una amplísima gama de dispositivos para manejo de líquidos, preparación de muestras, apertura y cierre de viales, dispensación de sólidos o muestras viscosas, síntesis paralela, extracción en fase sólida, dispensación gravimétrica, filtrado, trabajo en atmósfera inerte y/o temperatura controlada...



Contacte con nosotros para discutir su aplicación



HTI

Plataformas automatizadas para manejo y procesamiento de tubos, incluyendo apertura y cierre de tapones de rosca, llenado y etiquetado, también en condiciones estériles. Sistemas estándar o customizados.

 **OYSTER BAY PUMP WORKS, INC.**
Liquid Dispensing Systems Specialists

Estaciones de preparación y procesamiento de microplacas, desde unidades sencillas de sobremesa a sistemas en línea de alta capacidad. Los sistemas incluyen manejo de líquidos para recubrimiento, lavado y bloqueo, incubado, secado, colocación de tapa o sellado, impresión de texto o código de barras, tapas de pocillo con codificación de color, detección de burbujas, verificación de llenado por ultrasonidos, chequeo por pesada y más. También estaciones de llenado de viales.





Sistemas de manejo de líquidos y extracción en fase sólida de 96 canales. Distintas configuraciones disponibles según capacidad o complejidad del proceso a automatizar. Sistemas de cosechado de células (harvesters). Sistemas automáticos de homogenización de muestras. Sistemas de procesado de Dried Blood Spots (DBS) para su transferencia a microplacas automáticos o semiautomáticos.



Sistema automático de extracción cromatográfica de radioisótopos. Con capacidad para hasta ocho muestras y hasta cinco isótopos por muestra. Permite la extracción usando columnas de resina tipo Eichrom o Trisken en modo simple o tándem y sin atención de usuario. Con un software potente permite la programación del sistema de bombas y válvulas para controlar de forma automática las tareas de lavado, equilibrado y elución.



Estaciones de trabajo para procesado de muestras y extracción en fase sólida, configurables a medida y con posibilidad de inyección on line. También automuestreadores para cromatografía (GC/LC/IC), y espectroscopía (ICP/AA), compatibles con la mayoría de los fabricantes.