

PREPARACIÓN DE MUESTRAS ORGÁNICAS



LabTech

WWW.LABTECHSRL.COM

AUTOEMPORE – LA SOLUCIÓN INNOVADORA PARA AUTOMATIZACIÓN DE SPE

AutoEmpore es un **sistema avanzado** diseñado para la **extracción en fase sólida (SPE)** **eficiente de muestras de agua de gran volumen**, incluyendo agua limpia, agua superficial, aguas residuales municipales y efluentes industriales. Con su carga de muestra excepcionalmente rápida, AutoEmpore ofrece una mejora sustancial en eficiencia frente a los métodos tradicionales de SPE manual. AutoEmpore ofrece un diseño innovador para la carga de muestras, filtración en línea automática y capacidad de eliminación de agua, sustituyendo numerosas operaciones manuales complejas, que permite agilizar el proceso, reducir significativamente el tiempo de preparación y aumentar la eficiencia del análisis.

El instrumento es ampliamente aplicable en diversos sectores, como el control ambiental, el control de enfermedades y la seguridad pública



- » **Diseño modular: de 3 a 12 canales, adaptado a sus necesidades**
- » **Trayecto corto para carga directa de agua: sin necesidad de prefiltración**
- » **Compatible con cartuchos y discos**
- » **Control inteligente mediante tableta inalámbrica**
- » **Múltiples opciones de recogida en viales: sin tubos de transferencia, sin pérdida de tiempo**
- » **Tamaño compacto, máxima eficiencia en su mesa de trabajo**

APLICACIONES



» Industria Alimentaria » Medio Ambiente » Industria Farmacéutica » Industria Petroquímica » Universidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ▶ **MANEJO FLEXIBLE DE MUESTRAS**
Procese 3 o 6 muestras individualmente o combine sistemas para procesar hasta 12 muestras simultáneamente.
- ▶ **DISEÑO OPTIMIZADO DEL FLUJO**
Recorridos cortos para un análisis eficiente de contaminantes emergentes.
- ▶ **MUESTREO DIRECTO DE AGUA**
La eliminación en línea evita la necesidad de filtración.
- ▶ **COMPATIBILIDAD MULTI-SOLVENTES**
Use hasta 8 solventes diferentes, ubicados en la parte superior para optimizar el espacio.
- ▶ **LISTO PARA MÉTODOS**
Totalmente compatible con los protocolos EPA 533 y 537.
- ▶ **COMPATIBILIDAD VERSÁTIL**
Funciona con cartuchos de 1, 3 y 6 mL y discos de 47 mm (opción de 90 mm disponible), además de varios viales de recolección.
- ▶ **CONSTRUCCIÓN INERTE Y LIBRE DE PFAS**
Seguro para aplicaciones ambientales sensibles.
- ▶ **CONTROL INTUITIVO**
Interfaz táctil inalámbrica para un funcionamiento intuitivo.
- ▶ **USO DEL FRASCO ORIGINAL DE MUESTRA**
Elimina la necesidad de transferir las muestras a otros recipientes.

INCREMENTE LA PRODUCTIVIDAD

COMBINE HASTA 4 UNIDADES PARA PROCESAR MILES DE MUESTRAS DIARIAS



Diseño modular escalable: ejecute 3, 6, 9 o 12 canales en perfecta sincronización.

LabTech

WWW.LABTECHSRL.COM

LabTech es una empresa manufacturera líder, con habilidades y pasión dedicadas a proporcionar soluciones de laboratorio avanzadas para la comunidad analítica. Estamos ubicados en Sorisole, en el norte de Italia, y contamos con instalaciones en Estados Unidos y China.

Con sucursales globales, LabTech está organizada en departamentos de I+D, producción, marketing y ventas, y atención al cliente.

Los principales productos de LabTech incluyen sistemas de preparación de muestras orgánicas e inorgánicas, equipos de enfriamiento, calefacción y control de temperatura de laboratorio, instrumentos analíticos, generadores de gas, centrifugadoras de laboratorio y generadores de nitrógeno líquido.

Con científicos expertos e ingenieros experimentados, nuestro equipo de I+D ha desarrollado y lanzado una serie de nuevos equipos e instrumentos dedicados a los laboratorios analíticos modernos.

Con todos estos logros y nuestros continuos esfuerzos de investigación y desarrollo, estamos orgullosos de ser su socio profesional.



LabTech Srl

Via Fatebenefratelli, 1/5 - 24010 Sorisole (BG) - Italy
Tel: +39 035 576614 www.labtechsrl.com
email: marketing@labtechsrl.com