

PREPARACIÓN DE MUESTRAS ORGÁNICAS



LabTech

WWW.LABTECHSRL.COM

SPE2000 – LA AUTOMATIZACIÓN DEFINITIVA PARA SPE

SPE2000 es un **sistema de extracción en fase sólida (SPE) totalmente automatizado y multicanal**, diseñado para simplificar y acelerar la preparación de muestras en diversos campos, incluidos el análisis ambiental, alimentario, químico y farmacéutico.

A diferencia de los dispositivos SPE manuales tradicionales, **SPE2000** permite el procesamiento multicanal en paralelo o secuencial para aumentar de forma significativa el rendimiento del laboratorio.

Al automatizar cada paso del flujo de trabajo SPE, **SPE2000** ofrece una consistencia, eficiencia y reproducibilidad inigualables en entornos analíticos de alta exigencia.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

► **OPCIONES DE MÚLTIPLES CANALES**
Disponible en modelos de 6 y 8 canales para adaptarse a sus necesidades de rendimiento.

► **ALTA CAPACIDAD DE MUESTRAS**
Procese hasta 60 muestras (6 canales) u 80 muestras (8 canales) simultáneamente.

► **VERSÁTIL COMPATIBILIDAD CON SPE**
Compatible con cartuchos de extracción de 1, 3, 6 y 12 mL

► **VOLÚMENES FLEXIBLES**
Volúmenes de muestra entre 10 mL y 1 L; volúmenes de recogida entre 10 y 80 mL.

► **RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE RACKS**
Reduce errores identificando automáticamente los racks instalados.

► **SOPORTE MULTISOLVENTES**
Utilice hasta 8 disolventes distintos simultáneamente

► **FILTRACIÓN INTEGRADA**
La filtración automática en línea gestiona sin esfuerzo muestras con partículas.

► **CONTROL TÁCTIL INTUITIVO**
Pantalla táctil Android de 11,6 pulgadas para un manejo rápido e intuitivo.

► **GESTIÓN EFICIENTE DE RESIDUOS**
Sistema de descarga de residuos de cuatro vías.

► **MONITORIZACIÓN INTELIGENTE**
Supervisa en tiempo real el volumen de disolvente, la presión del gas y el estado del sistema.

► **GESTIÓN INTELIGENTE DEL FLUJO DE TRABAJO**
Calcula automáticamente la duración del método y del lote, actualizando continuamente el tiempo restante de ejecución.

APLICACIONES

» Alimentación » Medio Ambiente » Farmacéutica » Petroquímica » Universidades » Química

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