MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE

LABORATORIO ONLINE

SOX606

EXTRACTOR SOXHLET AUTOMÁTICO

El Hanon SOX606 es un extractor Soxhlet automático para análisis de grasas, capaz de procesar hasta 6 muestras simultáneamente. Automatiza la extracción, el enjuague y la recuperación de solventes, ofreciendo alta precisión, rapidez y mayor seguridad para el usuario.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Automatización Integral:
El sistema gestiona de manera autónoma las etapas de extracción, enjuague, recuperación de solvente y pre-secado. Esto minimiza la intervención humana y reduce drásticamente el margen de error operativo.

Rendimiento de 6 Posiciones:
Permite el análisis independiente de 6 muestras de forma simultánea, lo que aumenta significativamiente la capacidad de procesamiento del laboratorio sin comprometer la precisión.

Gestión Eficiente de Solventes:
Incorpora una tecnología de condensación avanzada que logra recuperar más del 85% del solvente, lo que se traduce en un ahorro económico considerable y un menor impacto ambiental.

Calentamiento de Alta Precisión:
Utiliza un bloque calefactor de metal con control PID que asegura una distribución uniforme del calor (hasta 300°C), permitiendo una extracción más rápida y eficiente que los métodos de baño de agua tradicionales.

Interfaz Táctil e Inteligente:
Equipado con una pantalla LCD a color de 7 pulgadas que permite configurar métodos personalizados, monitorear la temperatura en tiempo real y recibir alertas de seguridad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESTACADAS

Parámetro	Especificación
Capacidad de Muestras	6 posiciones
Rango de Temperatura	Ambiente + 5°C hasta 300°C
Precisión de Temperatura	±1°C
Peso de la Muestra	0.5 g a 15 g
Recuperación de Solvente	≥ 85%
Material del Bloque	Aleación de aluminio de alta conductividad

INFORMACIÓN DE CONTACTO

+51 993 402 061

marketing@matraz.pe

www.matraz.pe



MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE