



Analizador de grasa Soxhlet (vaso de solvente 80 mL)

Código: b2-01-29-416**Marca:** Belltronic[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Analizador de grasa basado en el principio de extracción Soxhlet, que integra las funciones de remojo, extracción, lixiviación, calentamiento, condensación y recuperación de solvente. Usa calentamiento en baño metálico sellado con control automático de temperatura, para un calentamiento uniforme y una operación segura; permite ensayar seis muestras a la vez, y la temperatura se puede elegir según la diferencia entre el punto de ebullición del reactivo y la temperatura ambiente para un análisis rápido; los reactivos también se pueden reciclar para reducir el costo del ensayo; y el remojo, la extracción y la recuperación de solvente se realizan en un solo paso. Ámbito de aplicación: el analizador de grasa separa una sustancia de mezclas sólidas o semisólidas y determina los compuestos orgánicos solubles contenidos en alimentos, piensos, medicamentos, suelo, lodos, polímeros, productos de fibra, productos petroquímicos, detergentes, caucho, plásticos y otros materiales.

Características

1. Calentamiento metálico integral, con amplio rango de control de temperatura.
2. Circuito eléctrico aislado del espacio de extracción, que resguarda el equipo.
3. Funciones de temporizador y de medición de tiempo.
4. Funciones de alarma por sobret temperatura y aviso del temporizador.
5. Triple alarma: sonido, luz y mensajes de texto en la pantalla LCD.
6. La interfaz muestra a la vez la temperatura fijada, la temperatura real, el tiempo fijado y el tiempo de calentamiento.
7. Conexión de elevación con rodamiento lineal, para una elevación suave.
8. Sistema de control con diálogo hombre-máquina.
9. Técnica de aislamiento por aire que mantiene la carcasa a temperatura ambiente, con dos funciones: aislamiento térmico y conservación de la temperatura.
10. Pantalla LCD de 4.3" y sistema de control por microcomputadora.

Especificaciones técnicas

Especificación	b2-01-29-416
Rango de temperatura	Temperatura ambiente+5°C □ 280°C
Rango de medición	0 □ 100%
Exactitud de temperatura	±1°C
Peso de muestra	0.5 □ 15g(generalmente 2 □ 5g,según la muestra)
Capacidad por lote	6 muestras/lote
Volumen del vaso de solvente	80mL
Recuperación de solvente	≥80%

Especificación	b2-01-29-416
Reducción del tiempo de extracción	20 ± 80%
Alimentación eléctrica	220VAC±10%, 50Hz
Potencia	1KW
Dimensiones	650mm×320mm×715mm
Peso neto	35kg

Aplicaciones

1. Confirme la muestra y el lote

Compare el peso de muestra de su método con el admitido por el equipo y revise el volumen del vaso de solvente.

- **Peso de muestra:** 0.5 ± 15g (generalmente 2 ± 5g, según la muestra)
- **Volumen del vaso de solvente:** 80mL

2. Revise la temperatura y la recuperación de solvente

Confirme que el punto de ebullición de su solvente queda dentro del rango de temperatura del equipo, y revise la exactitud de temperatura y la recuperación de solvente.

- **Rango de temperatura:** Temperatura ambiente+5°C ± 280°C
- **Exactitud de temperatura:** ±1°C
- **Recuperación de solvente:** ≥80%

3. Prevea la instalación

Confirme que el mesón tiene espacio para las dimensiones del equipo y soporta su peso.

- **Dimensiones:** 650mm×320mm×715mm
- **Peso neto:** 35kg

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)