Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Analizador de grasa automatico 6 puestos, copa 150 ml, hasta 300 °C, rango 0,1–100 %

Código: B2-01-0100705

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Determina el contenido de grasa de granos, cereales y alimentos por el método gravimétrico, según el principio de extracción Soxhlet.

Características

- 1. Proceso completo automático con un solo clic: compresión de la copa de disolvente, subida y bajada de la canasta de muestra, calentamiento, remojo, extracción, reflujo, recuperación de disolvente y apertura y cierre de válvulas.
- 2. Remojo a temperatura ambiente, remojo en caliente, extracción en caliente, extracción continua, extracción intermitente y recuperación de disolvente, que se pueden seleccionar y combinar libremente.
- 3. Varios modos de operación de la válvula solenoide: apertura y cierre por pulsos, temporizado y manual.
- 4. Gestión de fórmulas combinadas con memoria para 99 programas analíticos distintos.
- 5. Sistema automático de elevación y compresión.
- 6. Pantalla táctil a color de 7 pulgadas con interfaz gráfica.
- 7. Edición de programas por menús, que se pueden llamar de forma cíclica varias veces.
- 8. Hasta 40 segmentos de programa, con remojo, extracción y calentamiento a varias temperaturas, en varios niveles o en ciclos.
- 9. Bloque de calentamiento de baño metálico integrado, con un rango amplio de temperatura.
- 10. Elevación automática del soporte de copas filtrantes de extracción, que sumerge todas las muestras en el disolvente orgánico al mismo tiempo para resultados de determinación más consistentes.
- 11. Componentes aptos para distintos disolventes orgánicos, como éter de petróleo, éter, alcoholes y cloroformo.
- 12. Alarma de fuga de éter de petróleo: el sistema activa la alarma y detiene el calentamiento cuando la fuga en el entorno de trabajo alcanza un nivel peligroso.
- 13. Dos tipos de copa de disolvente a elección: aleación de aluminio y vidrio.

Especificaciones técnicas

Especificación	B2-01-0100705
Rango de temperatura	RT+5~300℃
Rango de medición	0.1~100%
Exactitud de temperatura	±1℃
Peso de muestra	0.5~15g
Capacidad	6 uds/lote
Volumen de la copa de disolvente	150ml
Recuperación de disolvente	≥85%

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	B2-01-0100705
Control del reflujo de disolvente	Válvula solenoide
Sistema de elevación	Automático
Pantalla	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas
Potencia de calentamiento	1500W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional)
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	850*280*680mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	920*370*980mm
Peso neto	70kg
Peso bruto	80kg

Aplicaciones

1. Confirme su muestra y su método

Compare el contenido de grasa esperado y el peso de muestra de su método con el rango de medición y el peso admitido por el equipo.

- **Rango de medición**: 0.1~100%
- **Peso de muestra**: 0.5~15g

Verifique que la temperatura de extracción que exige su disolvente queda dentro del rango del equipo.

- **Rango de temperatura**: RT+5~300℃
- **Exactitud de temperatura**: ±1℃

2. Revise la capacidad por lote

Confirme que la cantidad de muestras por lote y el volumen de la copa de disolvente se ajustan a su carga de trabajo.

- **Capacidad**: 6 uds/lote
- **Volumen de la copa de disolvente**: 150ml
- **Recuperación de disolvente**: ≥85%

3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación eléctrica disponible, la potencia de calentamiento y el espacio en el mesón para el equipo.

- **Potencia de calentamiento**: 1500W
- **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional)
- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 850*280*680mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización