Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Analizador de grasa

Código: B2-01-0100700

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El analizador de grasa con baño de agua es un instrumento usado en las industrias de alimentos, aceites, piensos y otras para medir el contenido de grasa por método gravimétrico basado en el principio de extracción Soxhlet. El instrumento se compone de tres partes: calentamiento y extracción por inmersión, recuperación de solvente y enfriamiento. Disuelve la grasa en un solvente orgánico, separa la grasa del solvente por extracción y calcula el contenido de grasa tras secar y pesar. Durante la operación, la temperatura de calentamiento se ajusta según el punto de ebullición del reactivo y la temperatura ambiente. La muestra se sumerge y extrae repetidamente durante el proceso de extracción para acortar la determinación.

Características

- 1. Control digital de temperatura, temporización y alarma al cumplirse el tiempo.
- 2. La potencia de calentamiento es regulable libremente, y la temperatura de calentamiento se ajusta según el punto de ebullición del reactivo y la temperatura ambiente.
- 3. Uniones de vidrio esmerilado y llave sellada de PTFE, con alta tasa de recuperación de reactivo.
- 4. Baño de agua de acero inoxidable con recubrimiento anticorrosivo y antióxido.
- 5. Tamaño compacto, calentamiento rápido del baño de agua y calentamiento uniforme.
- 6. Adición de líquido por gravedad, con extracción fluida del reactivo.
- 7. Diseño de una sola pieza, con el recipiente de reactivo sobre la mesa para agregar líquido.
- 8. Circuito eléctrico y circuito de líquido completamente aislados entre sí.

Especificaciones técnicas

Especificación	B2-01-0100700
Rango de control de temperatura	RT+5~100℃
Rango de medición	0.1 a 100%
Precisión de control de temperatura	±1℃
Peso de muestra	0.5 a 20g(Típicamente 2 a 5g)
Capacidad	6 uds/lote
Volumen del vaso de solvente	500ml
Recuperación de solvente	≥85%
Tiempo de medición	El tiempo de extracción es regulable y se emite una alarma al cumplirse el tiempo
Potencia	1.4KW
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	B2-01-0100700
Dimensiones externas	740*260*660mm
Peso neto	26kg
Dimensiones del embalaje	880*380*900mm
Peso bruto	50kg

Aplicaciones

1. ## Defina sus muestras

   Revise cuántas muestras por lote necesita procesar; el rango de medición de grasa y el peso de muestra admitido figuran en la tabla técnica.

   - **Capacidad**: 6 uds/lote

2. ## Confirme el solvente

   Verifique que la temperatura de control cubra el punto de ebullición de su solvente y revise el volumen y la recuperación de solvente.

   - **Rango de control de temperatura**: RT+5~100℃
   - **Volumen del vaso de solvente**: 500ml
   - **Recuperación de solvente**: ≥85%

3. ## Prevea la instalación

   Confirme la alimentación eléctrica disponible y el espacio en el mesón, en una zona apta para solventes orgánicos.

   - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); 110V, 50/60Hz(Opcional)
   - **Dimensiones externas**: 740*260*660mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización