Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Analizador de grasa 22 muestras por lote

Código: B2-01-012207

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Analizador de grasa para la determinación del contenido de grasa cruda en alimentos, piensos, granos, productos lácteos y otras muestras agrícolas.

Características

- 1. Bolsas filtrantes 3D ultramicro de 3μm; procesa automáticamente hasta 22 muestras a la vez. Operación totalmente automática con aviso sonoro.
- 2. Pantalla táctil de color real de 16 bits.
- 3. 5 cuentas de usuario independientes con permisos jerárquicos. Inicio de sesión por huella digital, sin cuenta ni contraseña.
- 4. Almacena ≥10 programas experimentales; agregar, eliminar, editar y consultar con una tecla, para distintos tipos de muestra.
- 5. Sistema de circulación totalmente cerrado con vasos fijados con traba, para operación sin supervisión. Recirculación automática de solvente (recuperación ≥96%, sin fugas).
- 6. Adsorción de gases de escape con carbón activado; sin contacto con gases nocivos y sin campana de extracción adicional.
- 7. Control de temperatura que mantiene una microebullición estable del reactivo. Digestión cerrada, sin desborde de vapor.
- 8. Enfriador de acero inoxidable incorporado, con ahorro de agua; monitoreo en tiempo real de la temperatura del agua de enfriamiento y del flujo de condensado para detectar anomalías.
- 9. Circulación de condensación automática (inicio y parada automáticos a 90℃, precisión de ±0.1℃, protección de sobretemperatura a 105℃). Calefactor de aluminio de alta potencia, subida de temperatura en ≤5min.
- 10. Alarmas múltiples: aviso automático, apagado y mensaje en pantalla ante reactivo insuficiente o presión o temperatura anómala del reactor, para prevenir daños y errores.
- 11. Detección de componentes incorporada para el mantenimiento. Reactor de material especial resistente a alta temperatura, presión y corrosión, con doble protección contra calentamiento en seco.
- 12. Reactor con autoverificación de hermeticidad y dispositivo de bloqueo, que evita el aflojamiento o la apertura accidental y los riesgos de quemaduras y contaminación.
- 13. Doble aviso (zumbador y pantalla) y enfriamiento automático del reactor al terminar el experimento, para evitar quemaduras al retirar la muestra.

Especificaciones técnicas

Especificación	**22 · 176 muestras (jornada de trabajo de 8 horas)** **B2-01-012207**
Tecnología	Bolsas filtrantes 3D ultramicro de 3μm
Rango de control de temperatura	Temperatura ambiente ~100℃; Temperatura de extracción: 50~90℃

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	22 · 176 muestras (jornada de trabajo de 8 horas) B2-01-012207
Exactitud de temperatura	±0.2℃
Capacidad por lote	22
Capacidad de procesamiento diaria	176 muestras (jornada de trabajo de 8 horas)
Cantidad de muestra por bolsa	0.5~1.5g
Recuperación de solvente	≥97%
Rango de medición	0.1~100%
Tiempo de procesamiento por lote	30□90 minutos (incluye el tiempo de calentamiento y secado)
Desviación estándar del resultado	≤±0.5%
Exactitud de repetibilidad	≤±0.5%
Reactivos	Éter de petróleo, éter.
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz
Accesorios estándar	Vaso de extracción*1; bolsas filtrantes 3D especiales*200; canastillo*1; marcadores negros inertes* 1; selladora*1; portamuestras de 16 posiciones*1; botella de residuos líquidos*1
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	318*470*718mm
Peso neto	40kg
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	575*520*915mm
Peso bruto	55.4kg

Aplicaciones

1. Estime su volumen de muestras

Compare cuántas muestras procesa por lote con la capacidad del equipo y el tiempo de cada lote, y por jornada con la capacidad diaria indicada en la tabla técnica.

- **Capacidad por lote**: 22
- **Tiempo de procesamiento por lote**: 30□90 minutos (incluye el tiempo de calentamiento y secado)

2. Revise muestra y método

Confirme que la cantidad de muestra, el contenido de grasa esperado y el solvente de su método son compatibles con el equipo.

- **Cantidad de muestra por bolsa**: 0.5~1.5g
- **Rango de medición**: 0.1~100%
- **Reactivos**: Éter de petróleo, éter.

3. Prevea la instalación

Verifique la alimentación eléctrica, el espacio en el mesón y la reposición de bolsas filtrantes.

- **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 318*470*718mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización