Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Analizador de fibra cruda, hasta 24 muestras por lote

Código: B2-01-010527

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Analizador automático de fibra cruda desarrollado con el método de bolsa filtrante tridimensional, que combina funcionamiento sin agua de enfriamiento, tecnología de sellado a alta presión y electrónica moderna.

Características

- 1. Pantalla táctil de 7 pulgadas a color real de 16 bits; la interfaz permite operar con una mano.
- 2. Almacena 50 protocolos definidos por el usuario.
- 3. 5 cuentas de usuario independientes, con inicio de sesión por contraseña o huella digital.
- 4. Control de acceso por roles: a cada cuenta se le puede asignar un conjunto de funciones personalizado.
- 5. Autodiagnóstico incorporado de todas las piezas móviles, con visualización del estado en pantalla para el mantenimiento.
- 6. Reactor de aleación especial, resistente a alta temperatura, alta presión y corrosión; vida útil de más de 10 000 ciclos.
- 7. Doble protección contra funcionamiento en seco (hardware y software).
- 8. Verificación automática de hermeticidad antes y durante la operación; alarma por fuga en la tapa.
- 9. Cámara con diseño antiespuma: no requiere antiespumante y no genera olores.
- 10. Bloque calefactor de aluminio de alta potencia para un calentamiento rápido y uniforme.
- 11. Digestión cerrada: contiene el vapor y permite la microebullición sin agua de enfriamiento.
- 12. Control PID de ±0.2 °C mediante sensor PT1000 dentro del recipiente.
- 13. Monitoreo de presión en tiempo real; pausa automática y alarma emergente cuando se superan los límites.
- 14. Avisos sonoros y visuales al terminar el ensayo.
- 15. Tres fórmulas de cálculo de fibra incorporadas; impresión automática del resultado tras ingresar la masa de la muestra.

Especificaciones técnicas

Especificación	**1~24 B2-01-010527**
Rango de temperatura de procesamiento	Temperatura ambiente ~100℃
Capacidad de muestras por lote	1~24
Cantidad de muestra por bolsa	0.5~1.5g
Método de adición	Manual
Rango de ensayo de fibra	0.1~100%
Exactitud del control de temperatura	±0.2℃

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	1~24 B2-01-010527
Ajuste del tiempo de cocción de cada etapa	0~999min
Exactitud de repetibilidad	Si el contenido de fibra es menor a 10%, la desviación relativa es ≤5%; si el contenido de fibra es mayor a 10%, la desviación relativa es ≤3%
Capacidad de procesamiento diaria	24~96 muestras de fibra cruda, 24~120 muestras de fibra detergente neutra/fibra detergente ácida/lignina(jornada de 8 horas)
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	560*430*510mm
Peso neto	28kg
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	660*500*590mm
Peso bruto	44kg

Aplicaciones

1. Calcule su volumen de muestras

Compare cuántas muestras analiza por lote con la capacidad del equipo.

- **Capacidad de muestras por lote**: 1~24

Confirme que la cantidad de muestra que pesa por bolsa está dentro del rango del equipo.

- **Cantidad de muestra por bolsa**: 0.5~1.5g

2. Revise el método de ensayo

Verifique que el contenido de fibra esperado y la temperatura de su método caben en los rangos del equipo.

- **Rango de temperatura de procesamiento**: Temperatura ambiente ~100℃
- **Rango de ensayo de fibra**: 0.1~100%

3. Prevea el espacio

Reserve un mesón para las dimensiones y el peso del equipo.

- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 560*430*510mm
- **Peso neto**: 28kg

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización