Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Analizador de nitrogeno Kjeldahl totalmente automatico rango 0,04 mg de N

Código: B2-01-012229

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

·Adición de reactivos: Adición automática de hidróxido de sodio y otros reactivos mediante bombas calibradas. Titulación con gráfico en tiempo real visualizado en los instrumentos.

·Características de seguridad: Protección contra sobretemperatura y sobrepresión, bloqueo de puerta de seguridad, sensores de nivel de agua, válvula de seguridad del generador de vapor, parada automática en caso de falla de energía o agua.

- Agrega automáticamente agua de dilución, agrega álcali, agrega solución receptora, destilación, titulación, cálculo, impresión, función de vaciado automático del tubo de digestión y copa receptora, ajuste del flujo de vapor, autocomprobación de fallas y otras funciones.
- Nuevo sistema operativo Android, con pantalla táctil a color de alta definición de 7 pulgadas, control en tiempo real del proceso experimental.
- Diseño de copa de titulación externa, el operador puede controlar el proceso experimental en tiempo real.
- El flujo de vapor se puede ajustar dentro del rango de 0 ~ 100%.
- Con la función de clasificación de autoridad de usuario, se puede realizar la consulta del registro de operaciones y la gestión de trazabilidad de datos.
- El instrumento tiene un espacio de almacenamiento de 8G incorporado y una variedad de soluciones de aplicaciones integradas.
- Función de vaciado rápido del tubo digestivo, evitando que los experimentadores entren en contacto con el líquido residual de destilación a alta temperatura.
- La bomba dosificadora de alta precisión y el sistema de titulación garantizan la precisión de los resultados experimentales.
- Visualización de la curva de imagen del proceso de titulación, monitoreo en línea de todo el proceso experimental, monitoreo en tiempo real.
- Generación de vapor: Generador de vapor incorporado, controlado por presión, temperatura constante.
- ·Condensador de vidrio para un eficiente intercambio térmico y bajo consumo de agua.
- ·Interfaz de usuario: Pantalla digital / táctil con protocolos programables, temporizador y alarmas.
- ·Recuperación de destilado: típicamente ≥99,5 % de recuperación; conexión de titulación automática opcional.
- ·Sistema de Enfriamiento: Condensador enfriado por agua con bajo consumo de agua.
- ·Construcción: Carcasa de plástico + Pintura,
- · Accesorios: Bloques/tubos de digestión compatibles, tanques de reactivos, recipientes de recolección de seguridad

Especificaciones técnicas

Especificación	**0.04mg-240mg N - ≥99.5% - Solid≤6g; Liquid≤25mL B2-01-012229**
Measuring Range	0.04mg-240mg N

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	0.04mg-240mg N - ≥99.5% - Solid≤6g; Liquid≤25mL B2-01-012229
Recovery Rate	≥99.5%
Sample Amount	Solid≤6g; Liquid≤25mL
Distillation Speed	3~8min/sample
Distillation Time	0~99min
Repeatability	≤0.5%
Titration Precision	1.0μl/step
Storage Data	1 million groups
Reagents Bottle Liquid Level Detection	Yes
Protection Device	Flow rate detection, liquid level alarm, over temperature and over pressure protection
Display	7 inches LCD display
Rated Power	2KW
Power Supply	Standard: 220V, 50/60Hz; Optional: 110V, 50/60Hz
External Size	490*380*725mm
Net Weight	38kg
Packing Size	630*560*1350mm
Gross Weight	52kg

Aplicaciones

Este analizador Kjeldahl totalmente automático se valida por rango de medición, recuperación, cantidad de muestra y seguridad operativa. La evidencia indica uso para determinación de nitrógeno o proteínas y también detección de sales de amonio, ácidos grasos volátiles/álcalis y capacidad de intercambio catiónico del suelo.

Usos recomendados

- Procesamiento de alimentos, producción de piensos, tabaco, cría de animales, fertilizantes de suelo, monitoreo ambiental, medicina, agricultura, investigación, enseñanza y supervisión de calidad, según la ficha.
- Mediciones dentro de 0,04 mg~240 mg de N con recuperación ≥99,5%.
- Procesos que requieran destilación de 3~8 min por muestra y titulación de 1,0 µL por paso.

Criterios de compatibilidad

- Confirme cantidad de muestra: sólido ≤6 g o líquido ≤25 ml.
- Valide protección contra caudal, nivel de líquido, sobretemperatura y sobrepresión.
- Revise pantalla LCD de 7 pulgadas, alimentación estándar 220 V u opción 110 V.

Como validar si sirve

Guía de compra Este analizador Kjeldahl totalmente automático se valida por rango de medición, recuperación, cantidad de muestra y seguridad operativa. La evidencia indica uso para determinación de nitrógeno o proteínas y también detección de sales de amonio, ácidos grasos volátiles/álcalis y capacidad de intercambio catiónico del suelo. Usos recomendados - Procesamiento de alimentos, producción de piensos, tabaco, cría de animales, fertilizantes de suelo, monitoreo ambiental, medicina, agricultura, investigación, enseñanza y supervisión de calidad, según la ficha. - Mediciones dentro de 0,04 mg~240 mg de N con recuperación ≥99,5%. - Procesos que requieran destilación de 3~8 min por muestra y titulación de 1,0 µL por paso. Criterios de compatibilidad - Confirme cantidad de muestra: sólido ≤6 g o líquido ≤25 ml. - Valide protección contra caudal, nivel de líquido, sobretemperatura y sobrepresión. - Revise pantalla LCD de 7 pulgadas, alimentación

estándar 220 V u opción 110 V.

Recomendacion de compra

Guía de compra Este analizador Kjeldahl totalmente automático se valida por rango de medición, recuperación, cantidad de muestra y seguridad operativa. La evidencia indica uso para determinación de nitrógeno o proteínas y también detección de sales de amonio, ácidos grasos volátiles/álcalis y capacidad de intercambio catiónico del suelo. Usos recomendados - Procesamiento de alimentos, producción de piensos, tabaco, cría de animales, fertilizantes de suelo, monitoreo ambiental, medicina, agricultura, investigación, enseñanza y supervisión de calidad, según la ficha. - Mediciones dentro de 0,04 mg~240 mg de N con recuperación ≥99,5%. - Procesos que requieran destilación de 3~8 min por muestra y titulación de 1,0 µL por paso. Criterios de compatibilidad - Confirme cantidad de muestra: sólido ≤6 g o líquido ≤25 ml. - Valide protección contra caudal, nivel de líquido, sobretemperatura y sobrepresión. - Revise pantalla LCD de 7 pulgadas, alimentación estándar 220 V u opción 110 V.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización