



Analizador de nitrogeno Kjeldahl totalmente automatico 0,1-240 mg N

Código: B2-01-012228

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The Full-Automatic Kjeldahl Nitrogen Analyzer is an advanced laboratory instrument designed for the precise determination of nitrogen and protein content in food, agriculture, and environmental samples.

Características

1. Large LCD touch screen.
2. The control system has high precision and good stability.
3. Choose R, G, B three-color light source and three-color sensor, with a wide range of color adaptation and high precision.
4. 99 groups of user-defined programs.
5. 304 stainless steel material.
6. Multi-protection function, such as safety door, over pressure protection, water shortage protection, etc.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	0,1~240mgN - modelo 1	0,1~210mgN - modelo 2
Proceso de trabajo	Adición cuantitativa de dilución de muestra, licor alcalino y líquido de absorción; finalización automática de destilación, titulación, impresión y descarga de líquido.	Adición de dilución cuantitativa de muestra, licor alcalino y líquido absorbente; finalización automática de destilación, titulación, impresión y descarga de líquido.
Rango de medición	0,1~240mgN	0,1~210mgN
Cantidad de muestra	Sólido<6g; Líquido<16ml	Sólido<6g; Líquido<16ml
Tiempo de medición	4~8min/(temperatura del agua de enfriamiento 18°C)	4~8min/(temperatura del agua de enfriamiento 18°C)
Requisito del agua de enfriamiento	<18°C	<18°C
Consumo de agua de enfriamiento	1,5L/min	1,5L/min
Concentración de solución de titulación	0,01~5mol/L	0,01~5mol/L
Sistema de titulación	Sistema de titulación tipo émbolo de alta precisión	Sistema de titulación de tipo émbolo de alta precisión
Repetibilidad	±0,5%	±0,5%
Índice de recuperación	99~101%	99~101%

Especificación	0,1~240mgN - modelo 1	0,1~210mgN - modelo 2
Almacenamiento de datos	1000000 grupos	1000000 grupos
Consumo	2000W	2000W
Alimentación eléctrica	CA220V, 50/60Hz	CA220V, 50/60Hz
Interfaz	RS 232	RS 232
Accesorios estándar	Impresora, tanque de agua destilada de 10L*1, tanque de ácido bórico de 5L*1, tanque de solución alcalina de 5L*1, cubo de líquido residual de 20L*1, botella de solución de titulación de 1L*1	Impresora, tanque de agua destilada 10L*1, tanque de ácido bórico 5L*1, tanque de solución alcalina 5L*1, cubeta de residuos 20L*1, botella de solución de titulación 1L*1, sistema de ciclo de refrigeración*1
Dimensiones del embalaje (A×P×Al)	960*600*1000mm	Cuerpo principal: 960*600*1000mm Accesorios: 700*440*610mm
Peso bruto	53kg	Cuerpo principal: 55kg Accesorios: 30kg

Aplicaciones

Guía de compra Este analizador Kjeldahl se selecciona por rango de medición de nitrógeno y configuración de accesorios. Ambas variantes declaran cantidad de muestra sólido Qué cambia entre variantes - Una variante cubre 0,1~240 mg N. - La otra cubre 0,1~210 mg N e incluye sistema de refrigeración en accesorios estándar. Usos recomendados - Determinación de nitrógeno y proteínas en muestras de alimentos, agricultura y medio ambiente, según la ficha. - Seleccione por rango de medición requerido y necesidad de sistema de refrigeración incluido. Criterios de compatibilidad - Confirme agua de refrigeración

Que cambia entre variantes

- Una variante cubre 0,1~240 mg N.
- La otra cubre 0,1~210 mg N e incluye sistema de refrigeración en accesorios estándar.

Escenarios de uso recomendados

- Determinación de nitrógeno y proteínas en muestras de alimentos, agricultura y medio ambiente, según la ficha.
- Seleccione por rango de medición requerido y necesidad de sistema de refrigeración incluido.

Cómo elegir rápido

Guía de compra Este analizador Kjeldahl se selecciona por rango de medición de nitrógeno y configuración de accesorios. Ambas variantes declaran cantidad de muestra sólido Qué cambia entre variantes - Una variante cubre 0,1~240 mg N. - La otra cubre 0,1~210 mg N e incluye sistema de refrigeración en accesorios estándar. Usos recomendados - Determinación de nitrógeno y proteínas en muestras de alimentos, agricultura y medio ambiente, según la ficha. - Seleccione por rango de medición requerido y necesidad de sistema de refrigeración incluido. Criterios de compatibilidad - Confirme agua de refrigeración

Recomendación de compra

Guía de compra Este analizador Kjeldahl se selecciona por rango de medición de nitrógeno y configuración de accesorios. Ambas variantes declaran cantidad de muestra sólido Qué cambia entre variantes - Una variante cubre 0,1~240 mg N. - La otra cubre 0,1~210 mg N e incluye sistema de refrigeración en accesorios estándar. Usos recomendados - Determinación de nitrógeno y proteínas en muestras de alimentos, agricultura y medio ambiente, según la ficha. - Seleccione por rango de medición requerido y necesidad de sistema de refrigeración incluido. Criterios de compatibilidad - Confirme agua de refrigeración

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)