Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Digestor de grafito

Código: B2-01-010811.1 / B2-01-010811.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El digestor de grafito adopta tecnología de calentamiento por conducción de grafito con radiación infrarroja, con control de temperatura, calentamiento uniforme y velocidad de calentamiento rápida. Industrias de alimentos, agricultura, silvicultura, protección ambiental, química, bioquímica y otras, así como instituciones de inspección de calidad, universidades y departamentos de investigación científica, para el procesamiento de digestión de muestras de suelo antes del análisis químico de granos, forraje, alimentos, agua, plantas, semillas, minerales, metales pesados, etc.

Características

1. Método de calentamiento por conducción de grafito con radiación infrarroja, velocidad de calentamiento rápida, diferencia de temperatura pequeña entre los orificios y digestión consistente de las muestras.
2. Algoritmo de control de temperatura PID, control estable, adaptable al pretratamiento de distintas muestras.
3. Dos métodos de calentamiento, por curva y lineal; se pueden editar y almacenar 200 grupos de programas de digestión, y cada grupo admite hasta 25 segmentos.
4. Gradiente de temperatura y tiempo para distintas necesidades experimentales de los usuarios.
5. Tratamiento anticorrosión especial para evitar la corrosión del equipo por líquidos ácidos.
6. Pantalla LCD de alta resolución de 7 pulgadas, con visualización en tiempo real de la curva de temperatura.
7. Ajustes de alarma por sobretensión, sobrecorriente, sobrecalentamiento y otros, y protección contra fugas.
8. Nueva capa aislante de fibra cerámica y tecnología de aislamiento con conducto de aire.
9. Rejilla de enfriamiento de tubos de digestión y bandeja de goteo estándar; los tubos de digestión se pueden enfriar rápidamente.
10. Campana de extracción y sello de tapa de PTFE para evitar que los operadores inhalen gases nocivos.

Especificaciones técnicas

Especificación	10 unidades B2-01-010811.1	20 unidades B2-01-010811.2
Rango de temperatura	Temp. ambiente+5℃~450℃	Temp. ambiente+5℃~450℃
Exactitud de temperatura	±1℃	±1℃
Capacidad	10 unidades	20 unidades
Tubo de digestión	Tubo de vidrio 300ml*10	Tubo de vidrio 300ml*20
Modo de calentamiento	Calentamiento por infrarrojos y conducción por grafito de alta pureza	Calentamiento por infrarrojos y conducción por grafito de alta pureza
Modo de aislamiento	Fibra cerámica, aislamiento con conducto de aire dividido	Fibra cerámica, aislamiento con conducto de aire dividido

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	10 unidades B2-01-010811.1	20 unidades B2-01-010811.2
Pantalla	Pantalla LCD a color de alta resolución de 7 pulgadas	Pantalla LCD a color de alta resolución de 7 pulgadas
Consumo de potencia	1.8KW	3.4KW
Alimentación eléctrica	Estándar: 220V±10%, 50/60Hz Opcional: 110V±10%, 50/60Hz	Estándar: 220V±10%, 50/60Hz Opcional: 110V±10%, 50/60Hz
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	360*390*177mm	480*390*177mm
Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al)	670*560*650mm	770*660*660mm
Peso neto	20kg	26kg
Peso bruto	40kg	52kg

Aplicaciones

1. Defina la temperatura de digestión

Compare la temperatura que exige su método de digestión con el rango y la exactitud del equipo.

- **Tubo de digestión**: Tubo de vidrio 300ml*10
  - **Rango de temperatura**: Temp. ambiente+5℃~450℃
  - **Exactitud de temperatura**: ±1℃
- **Tubo de digestión**: Tubo de vidrio 300ml*20
  - **Rango de temperatura**: Temp. ambiente+5℃~450℃
  - **Exactitud de temperatura**: ±1℃

2. Confirme la cantidad de muestras

Revise cuántas posiciones necesita por lote y que el tubo de digestión sea compatible con el que usa.

- **Tubo de digestión**: Tubo de vidrio 300ml*10
- **Tubo de digestión**: Tubo de vidrio 300ml*20

3. Prevea la instalación

Verifique la alimentación eléctrica disponible y el espacio para las dimensiones externas del equipo.

- **Tubo de digestión**: Tubo de vidrio 300ml*10
  - **Alimentación eléctrica**: Estándar: 220V±10%, 50/60Hz Opcional: 110V±10%, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 360*390*177mm
- **Tubo de digestión**: Tubo de vidrio 300ml*20
  - **Alimentación eléctrica**: Estándar: 220V±10%, 50/60Hz Opcional: 110V±10%, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 480*390*177mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

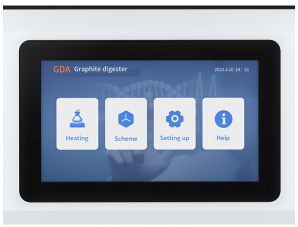


Imagen de galería 1

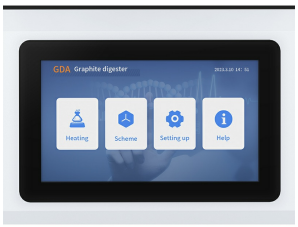


Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización