Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Digestor automatico Tubo de vidrio 300 ml*20

Código: B2-01-012056

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Equipo de pretratamiento de muestras con control de temperatura, calentamiento uniforme y resistencia a la corrosión. Su función principal es convertir las muestras de ensayo en muestras líquidas claras y homogéneas mediante un sistema programado de calentamiento eléctrico de alta potencia y un sistema de digestión, como base para la detección posterior. Con un sistema de elevación automática incorporado, automatiza por completo el proceso de digestión.

Características

- 1. Tubos de digestión y tubos de descarga de residuos: vidrio de seguridad a prueba de explosión y resistente a altas temperaturas.
- 2. Módulos de calentamiento de aluminio de pozo profundo: calentamiento rápido y larga vida útil.
- 3. Dispositivo de elevación estándar: operación con una tecla y elevación automática durante todo el ensayo, sin necesidad de personal presente.
- 4. Tubos calefactores eléctricos de alta potencia: calentamiento rápido que reduce el tiempo del ensayo.
- 5. Aislamiento térmico: reduce el consumo de energía y mantiene la estabilidad de la temperatura y la seguridad de operación.
- 6. Rack de digestión y campana de residuos: acero inoxidable 304, resistente a la corrosión.
- 7. Tapas de tubos de digestión de PTFE (politetrafluoroetileno): resistentes a altas temperaturas y a los ácidos; reducen la fuga de gases ácidos y la contaminación ambiental.
- 8. Piezas de aluminio: tratamiento superficial anodizado para mayor resistencia a la corrosión.

Especificaciones técnicas

Especificación	**20 tubos B2-01-012056**
Rango de temperatura	TA+5~450℃
Exactitud de temperatura	±1℃
Capacidad	20 tubos
Tubo de digestión	Tubo de vidrio 300ml*20
Modo de calentamiento	Aleación de aluminio 6061
Velocidad de calentamiento	8~15℃/min
Método de calentamiento	Tubo calefactor eléctrico
Pantalla	Pantalla LCD a color de alta resolución de 7 pulgadas
Consumo	2.7kW
Alimentación eléctrica	Estándar: AC220V±10%, 50/60Hz Opcional: AC110V±10%, 50/60Hz

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	20 tubos B2-01-012056
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	435*640*750mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	560*820*980mm
Peso neto	60kg
Peso bruto	85kg

Aplicaciones

1. Revise la capacidad de muestras

Compare la cantidad y el volumen de tubos de digestión del equipo con las muestras que procesa en cada tanda.

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

2. Confirme la temperatura de su método

Verifique que la temperatura y la velocidad de calentamiento que exige su método de digestión quedan dentro de lo que ofrece el equipo.

- **Rango de temperatura**: TA+5~450℃
- **Exactitud de temperatura**: ±1℃
- **Velocidad de calentamiento**: 8~15℃/min

3. Prevea la instalación

Confirme que dispone de la alimentación eléctrica indicada y del espacio para el equipo.

- **Alimentación eléctrica**: Estándar: AC220V±10%, 50/60Hz Opcional: AC110V±10%, 50/60Hz
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 435*640*750mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización