



Oxygen Bomb Calorimeter

Código: N/D

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle Características

- Bomba de oxígeno sellada:** Este instrumento emplea una bomba de oxígeno sellada. Toda la estructura está fabricada en acero inoxidable. Su resistencia es suficiente para soportar la presión máxima (**60~70 atmósferas**) producida durante la combustión de sólidos, y es capaz de resistir presiones aún mayores durante la combustión de combustibles líquidos.
- Cilindro de agua interno:** El cilindro interno está compuesto por una lámina de acero inoxidable. Su sección transversal es piriforme (en forma de pera) y tiene una capacidad de 3 kg. El cilindro cuenta con un agitador eléctrico interno que garantiza la uniformidad de la temperatura en su interior.
- Chaqueta de agua externa:** La camisa o chaqueta de agua externa es un contenedor de doble capa. Se llena de agua durante la determinación y, mediante un agitador específico, uniformiza la temperatura para crear un entorno de temperatura constante que cumple con los requisitos del ensayo.

Características técnicas clave

- Name: Mainunitofcalorimeteri
- Compare las 21 variantes tecnicas usando los valores observados en la tabla actual.
- Compare Name entre variantes; valores observados: 0.1 - 50.

Especificaciones técnicas

1	Main unit of calorimeter (including oxygen bomb, water jacket, bucket, stirrer and controller of calorimeter) Set 1
2	Pellet press machine Set 1 Optional part
3	Holder of bomb head Set 1
4	Seat of oxygen bomb Set 1
5	Temperature sensor Piece 1
6	Thermometer (0 ~ 50 °C) Piece 1
7	Stopper for thermometer (silica gel stopper 2 #) Piece 1
8	Ignition wire (Φ0.1 nickel - chrome wire) Meter 10
9	Crucible Piece 2
10	Discharging valve Piece 1

11	Oxygen decompression device Piece 1
12	Oxygen tube Pair 1
13	"O" seal ring (Φ20×2.4 mm) Piece 5
14	"O" seal ring (Φ8×1.9 mm) Piece 5
15	"O" seal ring (Φ 6 ×1.9 mm) Piece 5
16	Seal ring (large "O" ring) Piece 2
17	Ignition connection wire Piece 1
Siphon	Siphon Piece 1
19	Benz oic acid Piece 10
Stoppingringforthermom	Stopping ring for t hermometer (1#) Piece 4
Fuse2A5x20	Fuse 2 A (Φ5×20) Piece 2
Model	
1. Capacidad calorífica	14400 J/K □ 15000 J/K
2. Resolución	0.001 K
3. Precisión de medición	± 60J/g
4. Repetibilidad	≤ 0.2% (Grade C)
5. Resistencia a la presión de la bomba de oxígeno	20 MPa
6. Rango de medición de temperatura	10 °C □ 35 °C
7. Temperatura ambiente	20 ± 5 °C , la fluctuación no es superior a 1 °C durante una prueba
8. Datos guardados	31 pieza
9. Humedad relativa	≤ 85%
10. Fuente de alimentación	AC 220V ± 5%, 50 Hz
11. Dimension	600mm × 460mm × 430mm

Aplicaciones

Selección rápida

Descripción general Guia tecnica basada en datos observados de name. Para una guia mas profunda, revise la pestana Aplicaciones - Guia de compra . Para una.

Defina volumen, temperatura y condiciones de instalación antes de seleccionar la configuración final.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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