

## CC-0033 | PROBADOR DE CONTENIDO DE NEGRO DE CARBÓN

Se emplea para determinar el contenido de negro de carbón de materiales como cauchos, poliolefinas, tuberías y fittings de poliolefinas y los materiales empleados para la fabricación de estos. El contenido de negro de carbón se determina por gravimetría después de la pirolisis de las probetas bajo nitrógeno. El contenido de negro de carbón es importante para el control de calidad y para calcular la absorción óptica.

### Normas

ISO 6964-1986, IEC60811-4-1-2004, JTG E50 1165-2006, ASTM D1603-2006, etc.



Además de las normas arriba indicadas, el fabricante puede suministrar opcionalmente este producto según otras normas.

### Características generales

- Diseñado como horno de calentamiento, con buena apariencia, estable y fiable.
- Su diseño permite colocar con facilidad las probetas.
- Control de temperatura inteligente, de alta precisión y constante.
- 30 programas para ajustar la temperatura, tiempo de calentamiento, tiempo de estabilización, etc.
- Largo de zona de temperatura constante de 200 mm. Se puede colocar tres muestras al mismo tiempo,
- Equipado con ducto de aire de enfriamiento para disipar el calor y enfriar, mejorando la seguridad.
- Caudalímetro de gas de tipo flotante para cambiar el gas y regular el flujo.
- Pantalla digital fácil de operar y observar los parámetros.
- Fácil de usar y durable.

### Especificaciones técnicas

Estructura del horno:	Tipo abierto
Temperatura máxima:	1000 °C
Exactitud de la temperatura:	± 1 C°
Largo de la zona de calentamiento:	300 mm
Largo de la zona de temperatura constante:	200 mm
Elemento de calefacción:	Resistencia eléctrica
Dimensión del tubo de combustión:	50 X 750 mm (otros tamaños a pedido)
Suministro de gas:	Nitrógeno, oxígeno (preparados)
Caudal del gas:	0 - 2 litro/min
Alimentación eléctrica:	220 VCA, 50 Hz
Dimensiones:	670 x 350 x 460 mm
Peso:	30 kg



### Configuración estándar

No.	Ítem
1.	Aparato principal
2.	Brida de ingreso de aire
3.	Tubo de combustión de cuarzo
4.	Tapón de caucho
5.	Bandeja de combustión
6.	Conector de flujo de aire
7.	Tubo de entrada
8.	Tubo flexible de extracción
9.	Tubo de vidrio de extracción
10.	Válvula reductora de presión
11.	Gancho
12.	Palita
13.	Pinzas
14.	Lista de empaque
15.	Manual del usuario
16.	Certificación del producto

### otros productos

Plastómetro



Aparto de ensayos universales



Microtomo

