

□
**ANALIZADOR DE OXIGENO
MODELO 5185**



El analizador de oxígeno de Fer Strumenti Mod 5175 usa una célula de óxido de circonio. La gran experiencia en analizadores para alta temperatura asegura la total fiabilidad de este modelo que incorpora un elemento de calentamiento para llevar la célula a la temperatura de trabajo.

En un proceso de combustión para obtener la relación correcta de aire/combustible es esencial medir el contenido de oxígeno presente en el humo.

Esta medida es posible con el analizador 5175 que mide el porcentaje de oxígeno directamente en la chimenea o en el conducto de salida; si necesidad de extraer el humo.

SENSOR

La sonda se ha estudiado para medir oxígeno en humos en calderas y hornos pequeños. Todas las partes en contacto con los productos de la combustión son de acero inoxidable, este modelo tiene las mismas características de trabajo que los modelos fabricados para calderas más grandes. Debido a su corta longitud de inserción, no necesita aire de referencia.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Precisión: 5% del valor teórico ó 0,1% O₂, (el más alto de los dos).
- Estabilidad: mejor del 1% durante la vida del sensor.
Temperatura de operación:
400 °C max. para las partes dentro del proceso
- 150 °C max. para la cabeza de la sonda.
- Termopar: tipo K
- Calentador/horno: 220 V ó 110 V - 200 VA max.
- Conexión a proceso: Rosca 1-1/2" NPT-M
- Dimensiones:
Ø de las partes dentro del proceso 43 mm.
Longitud 200 mm.
- Peso: kg 4,5

HISPACONTROL S.L
Pº Delicias 65 Bis, 28045 Madrid
Tel. 915.308.552, Fax. 914.673.170
Email. hc@hispacontrol.com
Web. www.hispacontrol.com