

Sonda LT: para uso en conductos de humos y calderas, por debajo de 600° C

Introducción

La sonda CarboProbe LT es **una sonda calentada a baja temperatura**, para uso en conductos de humos y calderas en las que la temperatura de los gases sea inferior a 600° C. Incorpora un calentador para mantener el sensor a su temperatura de trabajo, incluso si la temperatura del gas es muy inferior.



Características principales

- Se basa en el sensor de oxígeno de zirconio ZrO_2 .
- Calentador sellado en un recipiente de acero inoxidable que lo aísla de los gases corrosivos de los conductos.
- Filtro de acero inoxidable poroso para minimizar la formación de polvo en el sensor.
- Entrada de gas para gases de calibración.
- Dispositivo de purga para limpiar el filtro *in situ*.
- Construcción modular que facilita el mantenimiento.
- Diseño compacto (**diámetro de 50 mm**) que permite su instalación en conductos pequeños o grandes.
- Termopar K integrado que permite un control adecuado de la temperatura del calentador.
- Longitudes disponibles: 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm

Especificaciones

La sonda LT precisa un panel de instrumento aparte que proporcione un control de potencia y temperatura del calentador, tiempo de purga y gas de purga.

No dude en ponerse en contacto con nosotros si tiene cualquier duda al respecto.

Si cree que nuestra sonda LT no es el producto que está buscando, le invitamos a visitar nuestra página web www.econox.ch. Seguro que encuentra lo que necesita en nuestra gama de sondas CarboProbe.

