

## 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](http://www.econox.ch). Seguro que encuentra lo que necesita en nuestra gama de sondas CarboProbe.

