

Sonda LT – para uso em condutos e caldeiras, abaixo de 600°C

Introdução

A CarboProbe LT é **uma sonda aquecida de baixa temperatura**, concebida para ser usada em condutos e caldeiras onde a temperatura dos gases é inferior a 600°C. Está incorporado um aquecedor para manter o sensor à temperatura de trabalho mesmo se o gás analisado estiver a uma temperatura muito baixa.



Características chave

- **Funciona com base no sensor de oxigénio de óxido de zircónio ZRO₂**
- O aquecedor é selado num recipiente de aço inoxidável, isolando-o dos gases corrosivos dos condutos.
- Filtro poroso de aço inoxidável para minimizar a acumulação de poeiras no sensor.
- Entrada de gás para os gases de calibração.
- Dispositivo de purga, para limpar o filtro "in situ"
- Facilidade de manutenção, graças a construção modular.
- Concepção compacta (**diâmetro de 50mm**), permitindo a montagem de condutos grandes ou pequenos.
- Termopar K integrado, permitindo um controle preciso da temperatura do aquecedor.

Comprimentos disponíveis: 300mm, 400mm, 500mm, 600mm, 700mm, 800mm, 900mm, 1000mm

Especificações :

A sonda LT exige um conjunto de instrumentos separado para a alimentação e controle de temperatura do aquecedor, temporização da purga e gás de purga.

Se tiver outras perguntas, não hesite a contactar-nos.

Se pensar que a nossa sonda LT não é o produto que você precisa, convidamo-lo a visitar o nosso Website www.econox.ch. Haverá, certamente, uma sonda da nossa gama CarboProbe que satisfará as suas exigências.

