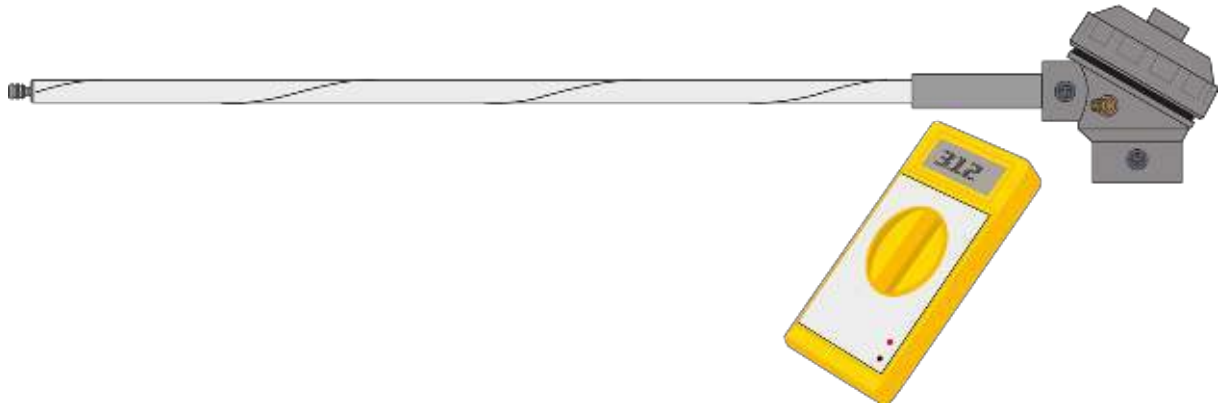


## Sonda de alfarero, simple y de bajo coste

La sonda CP es una sonda de oxígeno muy simple y de bajo coste con un contador digital de fácil lectura que muestra la oxidación / reducción. Está diseñada especialmente para alfareros o usuarios de hornos cerámicos.

Esta sonda es ideal para el control tanto de hornos de gas como de leña.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Opción rentable y muy fiable**
- **La sonda de oxígeno más simple del mercado**
- **Alto rendimiento, sensores de bajo coste**
- **Disponibles en dos longitudes, 300 mm y 400 mm (otras longitudes a petición del usuario)**
- **Se basa en el sensor de oxígeno de zirconio  $ZrO_2$ . Este sensor totalmente de cerámica es el patrón mundial para el control de la oxidación y la reducción**
- Fácil de instalar, y con valores de oxidación / reducción de fácil lectura
- No requiere mantenimiento de las piezas durante cientos de horas de trabajo (si se trata con cuidado)
- No supone ningún riesgo para la seguridad: la producción máxima de una sonda es menor a la de una batería.
- Tiempo de respuesta < 1,0 segundo

- **Utilización de sondas de oxígeno en hornos de alfarería**

**Como alfarero, necesita:**

- La temperatura correcta
- La oxidación / reducción correctas
- El menor consumo de combustible posible.

**La CarboProbe CP le permite comprobar:**

- La temperatura en el horno
- La oxidación / reducción
- El combustible en la llama

Entre las ventajas de la medición de oxidación / reducción se hallan:

- El **ahorro de combustible**: para una cocción económica, debe disponerse de suficiente oxígeno. De esta forma, no se desperdicia la energía calentando aire en exceso.
- **Colores de vidriado estables**: si conoce el nivel correcto de reducción, obtendrá los colores que desea en cada cocción, cocción tras cocción.
- **Reducción de la contaminación del aire**: utilice la sonda CP como guía para alimentar hornos de leña reduciendo el consumo de leña y las cenizas y humo innecesarios.

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

Si cree que nuestra sonda CP 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.