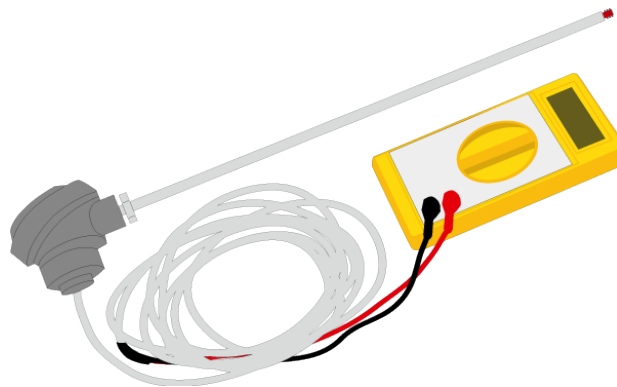


Sonda de alfarero, simple y de bajo coste

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**
- **Disponible 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. Seguro que encuentra lo que necesita en nuestra gama de sondas CarboProbe.