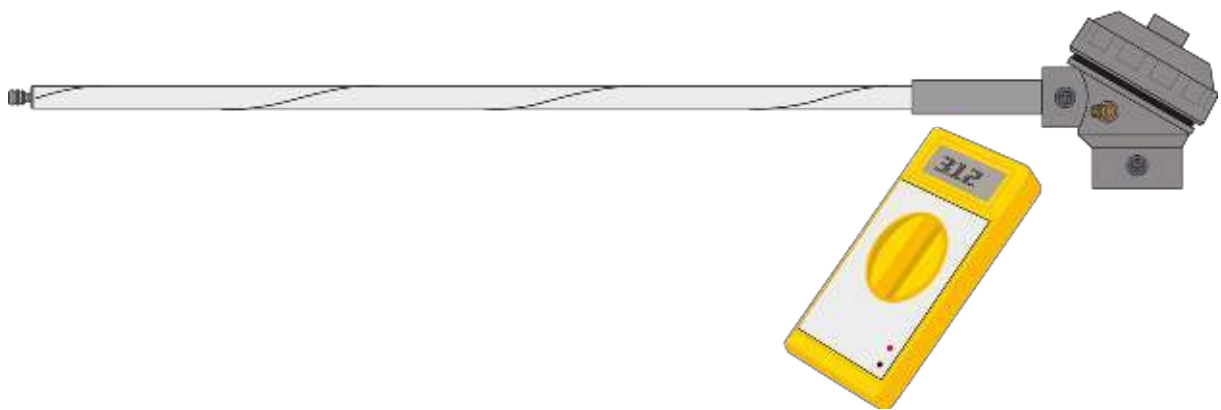


## Sonda para fornos de fabrica de tijolos olaria, ou fornos de ceramica oleiro, simples e barata

A sonda CP é uma sonda de oxigénio muito simples e de baixo custo, com um medidor digital de fácil leitura que mostra a oxidação/redução. Foi especialmente concebida para utilizadores de fornos de olaria ou de cerâmica.

A sonda é ideal para controlar fornos a gás ou a madeira ( lenha ) .



### ASPECTOS PRINCIPAIS

- **Opção rentável e de grande confiabilidade**
- **É a sonda de oxigénio mais simples do mercado**
- **Sensores de desempenho elevado e baixo custo**
- **Disponível com 300 mm e 400 mm de comprimento (outros comprimentos sob encomenda)**
- **Com base no sensor de oxigénio de óxido de zircónio  $ZrO_2$  . Este sensor totalmente cerâmico é o padrão mundial para controlar a oxidação e a redução**
- Fácil de instalar e é fácil ler os valores de oxidação/redução
- Não exige manutenção durante centenas de horas de trabalho (se manuseado com cuidado)
- Sem riscos de segurança – o máximo que uma sonda produz é menos do que uma pilha!
- Tempo de resposta < 1,0 segundos

## **Utilização de sondas de oxigénio em fornos de olaria ou Cerâmica**

**Como fabricante de tijolos ou de cerâmica, oleiro, necessita para um melhor desempenho e qualidade de :**

- A temperatura certa
- A oxidação/redução certas
- O menor consumo possível de combustível

**A CarboProbe CP permite verificar os itens abaixo :**

- A temperatura no forno
- A oxidação/redução
- O combustível na chama

As vantagens de medir a oxidação/redução incluem:

- **Poupança de combustível** – um cozimento a cozedura económico depende de se fornecer o oxigénio suficiente, sem desperdiçar energia ao aquecer o ar em excesso.
- **Cores confiáveis do vitrificado** – Conhecer o nível certo de redução em todos os cozimentos as cozeduras permite obter as cores pretendidas, cozimento após cozimento.
- **Menor poluição do ar** – Use a Sonda CP como guia no abastecimento de fornos a lenha de modo a reduzir o consumo de madeira e cinzas e fumos desnecessários.

**Se tiver outras questões, não hesite em contactar-nos.**

Se vs ss pensam que a nossa sonda CP não é o produto que procura, convidamos a visitar o nosso Website [www.econox.ch](http://www.econox.ch). Haverá, certamente, uma sonda da nossa gama CarboProbe que satisfará as suas necessidades.