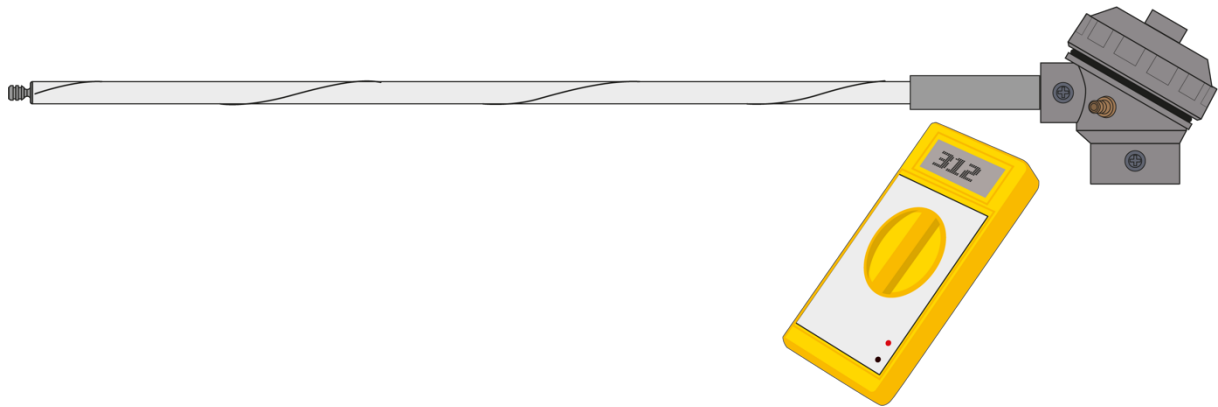


## Eine einfache und preiswerte Sonde für die Keramikherstellung

Die CP-Sonde ist eine sehr einfache, preiswerte Sauerstoffsonde mit einem gut lesbaren digitalen Display, das die Oxidation/Reduktion anzeigt. Sie ist speziell für Töpferwerkstätten und die Keramikherstellung entworfen worden. Diese Sonde ist ideal zur Steuerung von Brennöfen mit sowohl Gas- als auch Holzfeuerung.



### WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- **Eine kostengünstige und sehr zuverlässige Methode**
- **Die unkomplizierteste Sauerstoffsonde, die heute auf dem Markt ist**
- **Hohe Leistung, kostengünstige Fühler**
- **Erhältlich in den Längen 300mm und 400mm (andere Längen auf Anfrage)**
- **Basiert auf der Zirkoniumsonde ZRO<sub>2</sub>. Diese voll keramische Sonde ist weltweit der Standard für die Steuerung von Oxidation und Reduktion**
- Leicht einzubauen und gut ablesbar
- Erfordert (wenn sachgerecht behandelt) hunderte Arbeitsstunden lang keinerlei Wartung
- Äußerst sicher – das von der Sonde produzierte Maximum beträgt weniger, als die Erzeugung einer Batterie!
- Reaktionszeit < 1,0 Sekunde

## Der Gebrauch von Sauerstoffsonden in Töpferei-Brennöfen

### Der Töpfer braucht

- die korrekte Temperatur
- die richtige Oxidation/Reduktion
- den niedrigst möglichen Brennstoffverbrauch.

### Mit der CarboProbe CP kontrollieren Sie

- die Temperatur im Brennofen
- die Oxidation/Reduktion
- den Brennstoffgehalt der Flamme

Die Vorteile des Messens der Oxidation/Reduktion sind u.a.:

- **Brennstoffeinsparung** – ein sparsamer Brennvorgang hängt ab von einer ausreichenden Versorgung mit Sauerstoff, ohne dass durch die Erhitzung von zu viel Luft Energieverluste auftreten.
- **Zuverlässige Glasurfarben** – Durch die genaue Kenntnis der Reduktion ergibt jeder Brennvorgang konstant die gewünschten Farben.
- **Verringerung der Luftverschmutzung** – Der Gebrauch der CP-Sonde beim Heizen von Holzöfen verringert den Verbrauch von Holz und die Erzeugung Asche und Rauch.

**Bitte, fragen Sie uns, wenn Sie weitere Fragen haben.**

Wenn Sie denken, dass unsere CP-Sonden nicht das Produkt sind, das Sie suchen, möchten wir Sie einladen, unsere Website [www.econox.ch](http://www.econox.ch) zu besuchen. Dort finden sie in unserer Serie CarboProbe mit Sicherheit ein Produkt, das Ihren Anforderungen entspricht.