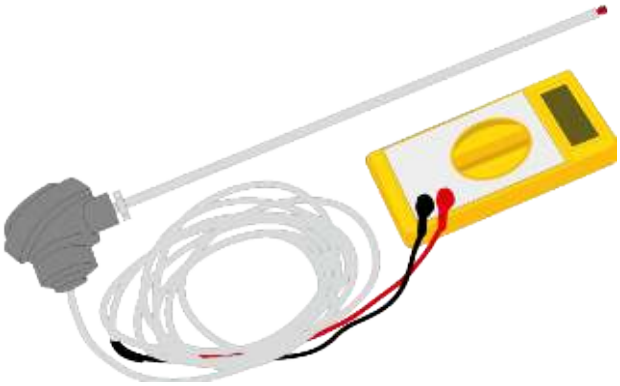
Eine einfache und preiswerte Sonde für die Keramikherstellung

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_2. 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 zu besuchen. Dort finden sie in unserer Serie CarboProbe mit Sicherheit ein Produkt, das Ihren Anforderungen entspricht.