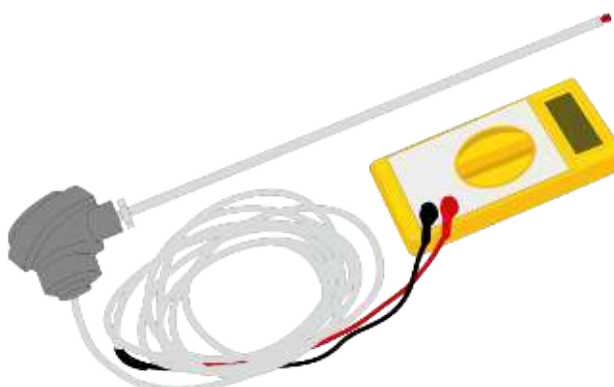


Sonde simple et bon marché pour potier

Notre *CarboProbe CP* est une sonde à oxygène simple et bon marché avec un affichage numérique, ce dernier rend la lecture des résultats d'oxydation ou de réduction bien plus aisée. Elle a été spécialement développée pour les potiers ou les utilisateurs de fours céramiques.

Cette sonde est idéale pour le contrôle des fours à gaz et à bois.



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- **Sonde extrêmement fiable à prix très compétitif.**
- **La sonde à oxygène la plus facile d'utilisation du marché.**
- **Haute performance, détecteurs bon marché.**
- **Disponible dans les longueurs suivantes : 300 mm et 400 mm** (autres longueurs sur demande).
- **Basé sur l'électrolyte solide ZrO₂ (oxyde de zirconium) C-700 ZRO₂.** Ce détecteur en céramique sert à mesurer la concentration en oxygène.
- Installation et lecture aisée des valeurs d'oxydation et de réduction.
- La sonde ne nécessite pas d'entretien avant plusieurs centaines d'heures d'utilisation (si elle est manipulée avec précaution).
- Aucun danger, la puissance électrique produite par la sonde est plus faible que celle d'une petite pile !
- Temps de réponse < 1,0 seconde

En tant que potier, vous avez besoin

- de la bonne température
- de la bonne oxydation / réduction
- d'une consommation de combustible réduite

La sonde CarboProbe CP vous permet de contrôler

- la température du four (*CarboProbe CP plus* seulement)
- l'oxydation / la réduction
- le combustible dans la flamme

Mesurer l'oxydation / la réduction permet :

- **de faire des économies de combustible** – une cuisson économique dépend de l'apport suffisant d'oxygène tout en ne gaspillant pas d'énergie en réchauffant trop d'air.
- **d'obtenir des couleurs de vernis fiables** – en connaissant le bon niveau de réduction de chaque cuisson afin d'obtenir les bonnes couleurs, cuisson après cuisson.
- **de réduire la pollution de l'air** – utiliser la sonde CP comme un guide lors de l'alimentation d'un four à bois afin de diminuer la consommation en bois, les cendres et la fumée inutile.

**N'hésitez pas à prendre contact avec nous
si vous avez d'autres questions.**

Si vous estimez que notre *CarboProbe CP* n'est pas le produit qui vous convient, nous vous invitons à jeter un coup d'œil à notre site Internet www.econox.ch. Notre gamme de sondes *CarboProbe* contient certainement la sonde qu'il vous faut.
Pour une utilisation industrielle nous recommandons la *CarboProbe HT*.