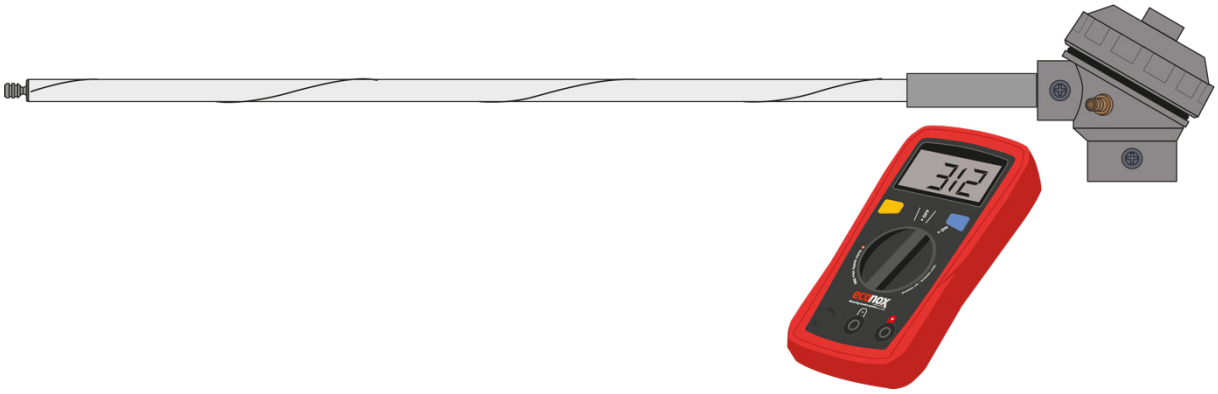
Sonde simple et bon marché pour potier

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.



- **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 : 200 mm et 300 mm** (autres longueurs sur demande)**.**
- **Basé sur l'électrolyte solide ZrO2 (oxyde de zirconium) C3M ZRO_2.** 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 !

ECONOX | Route de Porrentruy 1 | 2942 Alle | Switzerland | www.econox.ch | info@econox.ch

econox
SWISS QUALITY SINCE 1984
Measuring & control systems Carbon & Oxygen

Utilisation de sondes à oxygène dans les fours de potiers

En tant que potier, vous avez besoin

- La bonne température
- La bonne oxydation/réduction
- une consommation de combustible aussi faible que possible.

Le CarboProbe CP vous permet de vérifier

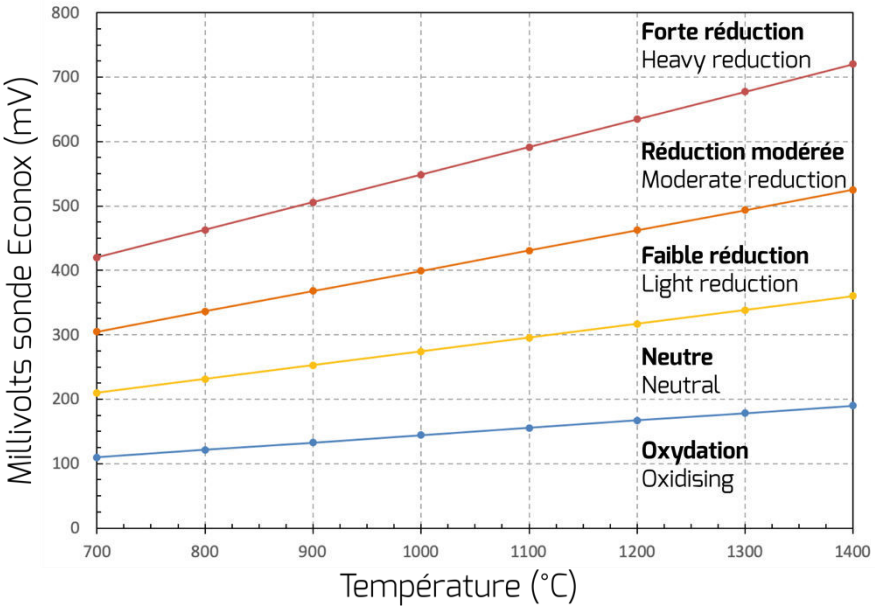
- L'oxydation/réduction
- Le combustible dans la flamme

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.

ECONOX | Route de Porrentruy 1 | 2942 Alle | Switzerland | www.econox.ch | info@econox.ch