



**Barrière thermique haute température**  
Barrière thermique et absorbeur de chaleur pour une plus longue exposition à haute température.



**Barrière thermique standard**  
Avec barrière thermique - idéal pour un cycle unique.

ElcoMaster® est un logiciel simple d'emploi spécialement conçu pour la gestion et l'évaluation de vos profils de température; il vous permet de créer des rapports professionnels en quelques secondes. Ses principales fonctions sont les suivantes:

**Configuration de l'enregistreur de température de four** - Création et stockage de modèles de paramétrages spécifiques, identification de chacun des 6 canaux, définition de la fréquence d'échantillonnage, attribution de numéros de lot, définition des heures de départ et de fin et transfert des informations à la jauge.

**Paramètres 'Revêtement'** - Permet de créer une bibliothèque des différents types de peinture comprenant les températures de cuisson minimales, moyennes et maximales, ainsi que la température maximale absolue et la température minimale de réticulation.

**Fiches techniques Revêtement** - Permet de stocker une copie de la fiche technique de la peinture pour constituer un registre permanent.

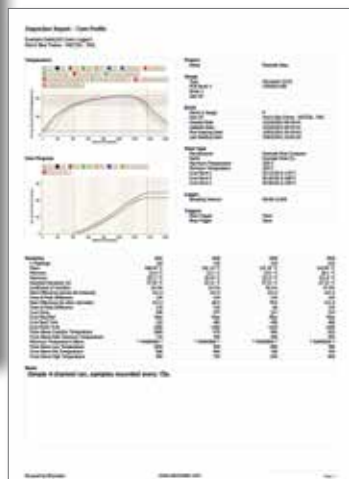
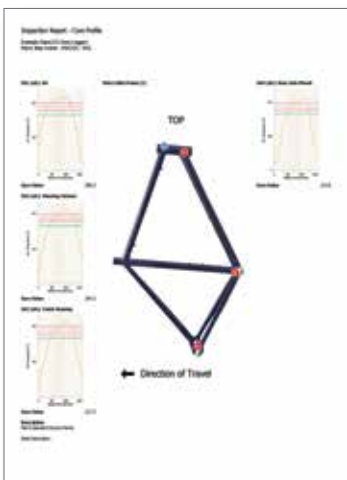
**Schéma de Positionnement des sondes Produit** - Permet de sélectionner et de déplacer les marqueurs des sondes sur une photo de votre produit (ou schéma) et d'indiquer ainsi l'emplacement exact des sondes pour chaque cycle de production.

**Modèles personnalisables** - Créez votre propre profil d'inspection détaillé: il vous suffit de choisir un paramétrage de jauge approprié, ainsi que des paramètres peinture et un modèle de cartographie de sondes produits adaptés dans votre bibliothèque. Transmettez-les ensuite à l'enregistreur de données pour obtenir un rapport d'inspection professionnel, pertinent et instantané.

**Valeur de cuisson Elcometer** - En se basant sur les calculs de valeur de cuisson approuvés par l'industrie, ElcoMaster® fournit des informations de type Succès/Echec en comparant la température du cycle de production aux consignes de cuisson des fournisseurs de peinture.

**Rapports Graphiques** - Le graphique du profil de température et du procédé de cuisson ainsi que des graphiques individuels profil/cuisson associés au schéma de positionnement des sondes sont disponibles en standard.

**Rapports combinés** - Il est possible de créer rapidement des rapports entièrement personnalisés et de combiner les données de température de four avec celles d'épaisseur de revêtement, de brillance et d'adhérence.



Principales caractéristiques du logiciel de cartographie de four ElcoMaster®:

- Paramétrage & programmation de l'Enregistreur de four ■

---

- Bibliothèque des paramètres Peinture/Poudre ■

---

- Schéma de positionnement des sondes ■

---

- Modèles d'inspection entièrement personnalisables ■

---

- Marquages sonde/canal sélectionnables ■

---

- Analyse statistique par sonde/canal  
Valeur mini, maxi, écart type, coefficient de variation ■

---

- Profil de température, progression cuisson,  
histogramme et graphiques individuels de valeur de  
cuisson par produit ■

---

- Durée à température, durée de la différence de pic ■

---

- Durée au-dessus de la température maximale absolue  
et de la température minimale de réticulation ■

---

- Rapports d'inspection entièrement personnalisables ■

---

- Rapports combinés - épaisseur de revêtement,  
brillance, adhérence, profil, climat, propreté de surface ■

---

- Assistant création rapport & générateur de fichiers PDF ■

---

- Email ou exporter les données ■

---

- Importer des photos, des fiches techniques, des  
données critiques, des notes d'inspection, etc  
& les inclure dans le rapport d'inspection ■

---

- Cloud computing - permet d'échanger des données  
entres sites, y compris des outils de messagerie texte  
internes ■

---

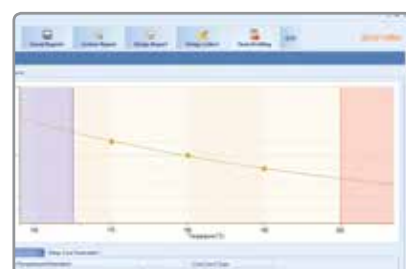
- Superposer des courbes de température, revoir et  
comparer différents profils de four dans le temps ■

---

- Utilisez des enregistreurs de données supplémentaires  
pour une utilisation avec des canaux multiples ou  
réaliser des superpositions ■



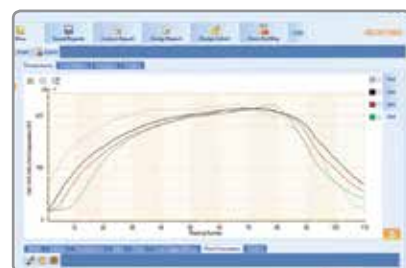
Créer et stocker des paramètres de profils de four spécifiques et les transférer à la jauge.



Créer une bibliothèque de paramètres de peintures.



Le schéma de positionnement des sondes produit repère l'emplacement exact des sondes pour chaque composant.



Les profils de température standard et les graphiques du process de cuisson peuvent être visualisés à tout moment.



Analyse statistique par sonde/canal.