

# DATAPAQ

## Oven Tracker<sup>®</sup> XL2

*Assurez la précision de votre processus de cuisson de revêtement*



Fluke Process Instruments

# DATAPAQ

## Datapaq® propose des solutions de relevé de profil

Depuis 1984, Datapaq® est synonyme de création de profils de température dans le secteur mondial du revêtement en poudre et en peinture. Réputé pour sa précision, sa fiabilité et sa facilité d'utilisation, Datapaq continue d'imposer les normes d'excellence du secteur. Plébiscité dans le domaine de la création de profils de température, Datapaq continue d'offrir des systèmes qui dépassent les exigences des processus thermiques les plus stricts.

### La solution XL2 ...

Datapaq est constamment à l'écoute de ses clients et de leurs demandes de contrôle. Nos solutions s'adaptent à vos besoins. La société Datapaq est fière de proposer l'XL2, le système Oven Tracker dernière génération : un système de relevé de profil de température de four robuste, complet, intelligent et facile à utiliser.

Grâce à des fonctions révolutionnaires, le nouveau XL2 permet de créer des profils de température avec une simplicité inégalée.

### UNE GARANTIE DE ...



- **Qualité**
- **Contrôle des processus**
- **Productivité**
- **Réduction des coûts**

### Contrôle en temps réel

Utilisez le système XL2 externe à un four statique pour enregistrer des données en direct, directement sur votre ordinateur. Idéal pour la recherche et développement, le test et la réparation de four Infra Rouge, et tout autre process de cuisson en four Batch.

## Enregistreur de données intelligent ...

Conçu pour répondre aux besoins des clients, le système XL2 continue dans la tradition des enregistreurs OVEN Tracker DATAPAQ, avec un design unique d'enregistreur de données en deux parties.

**SmartPaq** vous permet de préprogrammer le MemoryPaq avec vos critères de réussite/échec de processus basés sur la Valeur Datapaq de calcul, le temps à température ou la température maximale. L'enregistreur de données intelligent XL2 de Datapaq vous indique un éventuel dysfonctionnement du processus dès la sortie du four.

À la sortie du four, retirez le bouclier thermique et vérifiez l'indicateur du MemoryPaq. Si le témoin lumineux est vert, le cycle est réussi et vous pouvez continuer en toute confiance.

Si il est rouge, un problème a été détecté. Arrêtez la production jusqu'à l'analyse des données du profil et la résolution des problèmes liés au processus par des actions correctives.

L'exécution de **plusieurs cycles intelligents** permet de réaliser successivement des profils complets sans effectuer de téléchargement individuel. Il n'est plus nécessaire de retourner au bureau de contrôle qualité entre chaque cycle de création de profil, d'où un contrôle accéléré et simplifié.



## Une protection thermique fiable ...

Datapaq offre la gamme de boucliers thermiques la plus complète du secteur, résultat de 20 années de développement avancé dans ce domaine.

Lors de l'utilisation d'un système de relevé de température XL2, vous devez pouvoir compter sur une protection parfaite de l'enregistreur de données dans des conditions extrêmes.

Le bouclier XL2 standard, conçu spécifiquement en vue d'une utilisation sur les lignes d'application de peinture automobile, est doté d'une composition brevetée sans silicone qui élimine les problèmes de contamination et les défauts de finition. Vous produisez ainsi le niveau de qualité que vos clients exigent de vous.

Outre le bouclier XL2 standard, Datapaq fournit également une gamme de boucliers thermiques destinés à d'autres processus spécialisés.

## Réalisez vos données de contrôle en toute confiance ...

Le système XL2 fournit une gamme complète de thermocouples afin de répondre au mieux à votre process ou vos produits. Vous pouvez réaliser facilement des mesures précises dans les espaces étroits et difficiles d'accès d'une carrosserie automobile, et ce en toute simplicité.

Tous les thermocouples de type K sont fonctionnels suivants les paramètres « Limites d'erreur spéciales », afin de garantir un niveau de précision maximal.

Des câbles en fibre de verre ou à isolation minérale sont disponibles pour les processus à températures plus élevées.



## Relevez les défis de votre process de cuisson

- Assembleur automobile (équipementier)
- Fournisseur de composants automobiles
- Application de peinture, de poudre et de laque
- Fabrication d'équipement
- Industrie générale
- Métallerie architecturale
- Emballage métallique (cannette composées de 2 ou 3 pièces)
- Processus de revêtement à hautes températures PTFE et Dacromet
- Revêtement textile (vêtements traités)
- Revêtement personnalisé
- Fabricants de fours

## Des avantages synonymes de bénéfices

Grâce au système XL2, vous allez découvrir le vrai potentiel de vos processus de finition. Les données thermiques des produits et du four vous permettront d'accroître la qualité des produits et la rentabilité de votre entreprise.

### Qualité de la finition produit

Prouvez que votre four fournit la cuisson nécessaire pour obtenir des propriétés de revêtement physiques et cosmétiques conformes à vos exigences. Evitez les risques d'arrêt de production, les rejets ou réusinages coûteux et les rappels de produits liés aux problèmes de sous-cuisson ou de surcuisson.

### Validation des processus

Créez des rapports de traçabilité de profil certifiés afin de démontrer votre maîtrise des processus à vos clients et aux organismes de contrôle (Qualicoat; ISO9001; CQI-12). Ce rapport d'une seule page peut vous permettre de remporter un futur contrat.

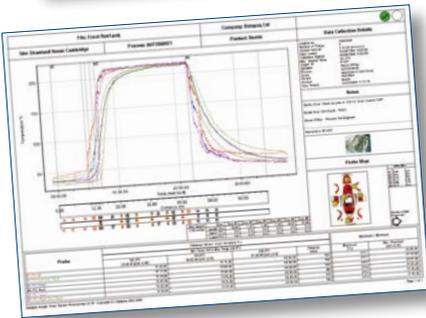
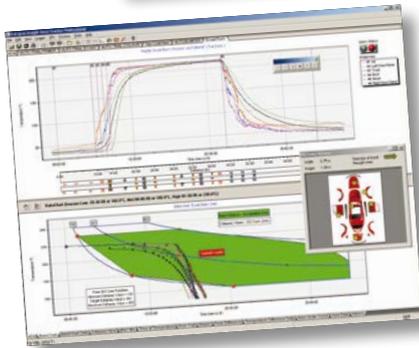
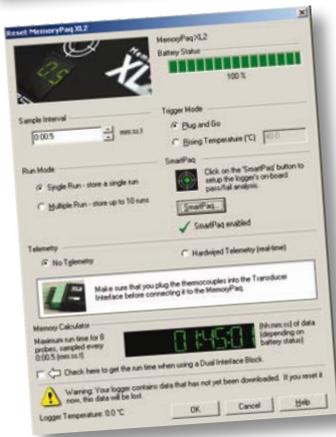
### Optimisation de la productivité et de l'efficacité

Utilisez des données de profil précises afin d'optimiser votre four. Réglez la vitesse de ligne afin d'optimiser la productivité, sans risque de remettre en cause la qualité des produits. Ajustez les points de référence de températures du four pour réduire la consommation d'énergie. Imaginez les économies d'énergie que vous pourriez réaliser sur une période de 12 mois.

### Résolution rapide des problèmes

Détectez instantanément les problèmes de four et réalisez des actions en fonction des données collectées. Certifiez ainsi avec succès le résultat de vos travaux ou de maintenance. Gardez à l'esprit que chaque heure de non production coûte de l'argent à votre entreprise.





## Les raisons d'une longueur d'avance

### Les avantages d'Insight Professional

Le puissant logiciel d'analyse Insight de Datapaq a été conçu spécifiquement pour convertir des données de température brutes en informations pertinentes qui permettent de maîtriser, contrôler et optimiser vos processus de cuisson.

Les calculs complexes sont simplifiés pour permettre une analyse rapide et complète. Les données associées à votre four seront synthétisées dans un rapport complet d'une seule page. Le logiciel est facile d'utilisation, hautement précis et efficace.

### Choisissez le niveau de fonctionnalité correspondant à vos besoins

- **Insight Professional** – solution d'analyse Insight entièrement personnalisable ; conçue pour une utilisation de qualité supérieure dans le secteur automobile.
- **Insight Basic** – solution d'analyse Insight de base ; conçue pour les opérations simples XL2 niveau opérateur.

### Facilité d'utilisation aussi bien pour les techniciens spécialistes que pour les opérateurs de ligne

- **Assistant** – l'utilisateur est guidé étape par étape lors de la configuration des fonctions d'analyse clés, par le biais d'étapes faciles à suivre correspondant à toutes les besoins nécessaires, et ce dans l'ordre adéquat. L'Assistant constitue également un outil de formation en ligne.
- **Nouveaux outils d'analyse** pour satisfaire les exigences les plus élevées en matière de spécification de l'industrie automobile :
  - Analyse BakeChart et valeur Datapaq
  - SPC (Contrôle de calcul statistique) avec mise à jour automatique
  - Outil d'analyse de calcul de pente
  - Outil de calcul de différences de température entre thermocouples
  - Plan de position des thermocouples associé à une librairie de photos
  - Rapport avancé de calculs de capabilité
- Comprend une Fonction d'aide en ligne complète.
- Le logiciel d'analyse Insight est disponible dans de nombreuses langues.

### LA GARANTIE DATAPAQ

Chaque système Datapaq comprend une garantie d'un an. En complément de cette garantie, nous vous proposons un contrat de maintenance annuel avec étalonnage, mises à jour de logiciel et prêts de matériel si besoin.\*

\* selon le pays

## Fluke Process Instruments

**EMEA**  
Cambridge, UK  
Tel : +44 1223 652 400  
sales@flukeprocessinstruments.co.uk

**France**  
Tel : +33 1 70 80 00 07  
vente@flukeprocessinstruments.co.uk

**Americas**  
Everett, WA USA  
Tel : +1 425 446 6780  
sales@flukeprocessinstruments.com

**Chine**  
Pékin  
Tel : +86 10 6438 4691  
sales@flukeprocessinstruments.com.cn

**SAV global**  
Le SAV Fluke Process Instruments inclut réparations et étalonnages. Pour plus d'informations, merci de vous adresser à votre interlocuteur local.

**www.flukeprocessinstruments.com**

© 2018 Fluke Process Instruments  
Sous réserve de modifications.  
12/2018 2046\_OT\_XL2\_Rev B3\_FR