

# DATAPAQ<sup>®</sup> EasyTrack<sup>®</sup> 3

Créez un profil pour votre four très facilement



## DATAPAQ synonyme de création de profils de températures

Depuis 1984, DATAPAQ est synonyme de création de profils de températures pour les professionnels du séchage de peinture et du poudrage du monde entier. DATAPAQ est la référence numéro 1 sur le marché et développe constamment des systèmes qui dépassent les exigences des procédés thermiques les plus difficiles.

### DATAPAQ EasyTrack3 Simple, efficace et économique



DATAPAQ EasyTrack3 est la dernière génération de systèmes Oven Tracker de la gamme EasyTrack. S'appuyant sur les caractéristiques qui ont fait le succès des séries EasyTrack et EasyTrack2, ce nouveau système continue d'offrir au marché l'outil de création de profils de four le plus simple, résistant et performant pour les ateliers de revêtement sur mesure, les fabricants et les fournisseurs de revêtements.

- **Qualité** : prouvez que votre procédé thermique répond aux spécifications de séchage (durée à température) nécessaires pour obtenir un produit d'une qualité conforme aux attentes de vos clients et aux vôtres (réduction des rejets, du travail supplémentaire et même des rappels de produit).
- **Productivité** : déterminez dans quelles circonstances et pour quelles raisons les problèmes surviennent. Identifiez la cause profonde dans le four et exploitez les données de profil pour recommander rapidement des mesures correctrices. Réduisez les périodes d'arrêt et les pertes de chiffre d'affaires de production. Éliminez le risque de retard de livraison au client.
- **Validation et certification** : fournissez la preuve écrite à vos clients et aux organismes réglementaires (Qualicoat, statut « Accredited Applicator », etc.) que vos activités sont conformes aux normes de qualité en vigueur. Signez de nouveaux contrats grâce à la valeur ajoutée apportée par la certification complète de vos procédés.
- **Efficacité** : configurez et validez les nouveaux procédés, revêtements et produits avec rapidité et efficacité. Effectuez des réglages précis dans vos procédés (vitesse en ligne, températures par points définis dans chaque zone) pour renforcer la productivité et réduire les coûts énergétiques.

Faites passer le système DATAPAQ EasyTrack3 dans votre four pour mesurer sa température et celle du produit, afin de vous assurer que la bonne durée à température est atteinte pour obtenir un séchage adéquat.

En réponse aux besoins des utilisateurs d'EasyTrack du monde entier, nous avons mis au point le nouvel enregistreur de données DATAPAQ ET3, qui multiplie les possibilités et offre un meilleur rapport qualité/prix.

- Détection automatique de l'enregistreur
- Mémoire accrue
- Données de calibrage intégrées
- Outil de diagnostic pour une maintenance à distance
- Performances optimisées de la pile
- Marqueurs de pente
- Modification automatique de la langue d'interface

Nous sommes conscients que chaque client et procédé a ses propres besoins. C'est pourquoi nous avons créé un nouveau système DATAPAQ EasyTrack3 Professional pour ceux qui souhaitent diversifier leurs capacités de suivi du four.

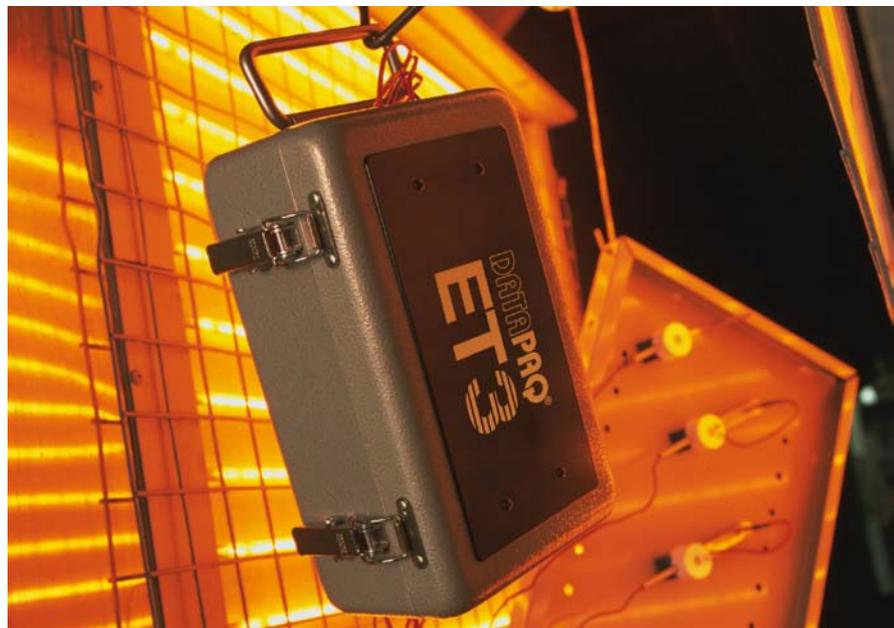
**Mode séries multiples** : réalisez 3 séries distinctes avant de devoir accéder à un PC

**SmartPaq** : indication claire de réussite ou d'échec à la sortie du four, directement sur l'enregistreur

**Performances optimisées du bouclier**

**Pack d'accessoires professionnels** : inclut une sacoche de transport, un kit de fixation de sonde et des étiquettes d'identification de sonde

**Logiciel DATAPAQ EasyTrack Professional** : fonctionnalités d'analyse et de reporting plus poussées



# Optimisez le potentiel de vos activités de séchage de peinture ou de poudrage

## 1. Interprétation aisée des données de profil

Convertissez les données brutes en informations de procédé exploitables via le logiciel DATAPAQ EasyTrack ou DATAPAQ EasyTrack Professional. Cette solution simple d'utilisation vous aide à prendre des décisions avisées en toute confiance, grâce à l'outil d'analyse de l'indice de séchage de référence dans le secteur (valeur DATAPAQ). Partagez facilement vos conclusions par impression ou au format numérique. Changez de langue à la volée, sans réinstallation.

## 2. Basse consommation de la pile

Une seule pile de 9 V est nécessaire et peut être remplacée facilement. Sa durée de vie est optimisée grâce à un système de gestion intelligente de l'énergie et à la mise en veille automatique. L'enregistreur USB est mis sous tension à chaque réinitialisation et téléchargement (50 séries d'une heure).

## 3. Certification complète pour la conformité réglementaire

Le certificat de calibrage DATAPAQ EasyTrack3 est stocké dans l'enregistreur, ce qui garantit la traçabilité complète de l'équipement et des séries toujours conformes aux dernières données de calibrage utilisées.

## 4. Efficacité grâce aux séries multiples

Un mode vous permet d'effectuer jusqu'à trois séries distinctes à la suite\* sans devoir télécharger les données, ce qui vous fait gagner du temps. Téléchargez chaque série dans un fichier de résultats séparé.

## 5. Indicateur de réussite ou d'échec de la série à la sortie du four, sans PC

Déterminez si le profil a atteint vos objectifs de séchage (durée à température) directement sur l'enregistreur grâce à SmartPac\*. Le voyant vert signale la réussite, le voyant rouge l'échec, sans écran LCD risquant d'être endommagé.

## 6. L'outil industriel robuste dont vous avez besoin

Le boîtier en polycarbonate froid au toucher est adapté aux conditions difficiles de l'usine : il peut résister à une température de 100 °C sans dommages ni déformation. Les composants électroniques bénéficient d'un traitement spécial qui les protège de l'humidité, même dans les environnements les plus difficiles.

## 7. Données de profil sûres et détaillées

La mémoire non volatile, qui offre un maximum de 2,5 heures de séries de création de profil avec un intervalle d'échantillonnage de 0,5 s, vous offre la résolution nécessaire pour prendre les bonnes décisions. Vous ne courez aucun risque de perte de données, même après avoir changé la pile

## 8. Transport sécurisé

Fixez les sondes magnétiques sur la plaque supérieure du bouclier pour transporter le tout partout sur le site, plus simplement et sûrement.

## 9. Des thermocouples pensés pour chaque application

Une gamme complète, conçue dans une optique de précision, de simplicité d'utilisation et de durabilité pour vos applications industrielles. Mesurez en toute confiance. Les séries respectent les limites d'erreur spéciales de  $\pm 0,4\%$  ou  $1,1\text{ °C}$  de la norme ANSI MC96.1.

## 10. Précision de mesure garantie

La compensation de soudure froide garantit la précision de l'enregistreur sur toute sa plage de fonctionnement, jusqu'à 85 °C. Une précision garantie du début à la fin d'une série ou d'une journée.

\* Uniquement avec le système EasyTrack3 Professional.

## 11. Passage dans le four en toute sécurité

La poignée verrouillable garantit un positionnement sûr sur la chaîne de peinture. Les clips de bouclier verrouillables éliminent le risque de détachement du couvercle, même en cas d'accident.

## 12. Sauvegarde de protection

Le changement de phase du dissipateur offre une protection thermique optimale quand vous en avez besoin. La fonction d'arrêt automatique de l'enregistreur en cas de température supérieure à 85 °C permet d'éviter tout endommagement ou risque de collecte de données imprécises.

## 13. Choix du système

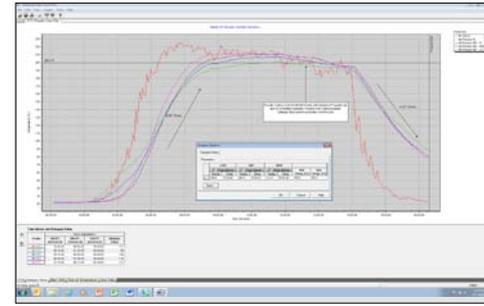
Choisissez un système 4 ou 6 canaux selon le procédé et votre budget (Standard, Advanced et Professional).

## 14. Des performances thermiques fiables

Protégez votre enregistreur série après série en toute confiance. Le bouclier TB0263 offre jusqu'à 3 heures\* de protection à 200 °C avec un poids de seulement 3,7 kg, ce qui garantit une utilisation et un transport simples et sûrs.

## 15. Simplicité fonctionnelle pour les chaînes de peinture

La création d'un profil est aussi simple qu'une pression sur le bouton vert pour démarrer et le bouton rouge pour arrêter. Tous les opérateurs de la chaîne peuvent l'utiliser facilement et sans aucun risque.



Logiciel EasyTrack Insight



Système DATAPAQ EasyTrack3



DATAPAQ ET3 SmartPac\*



Bouclier thermique TB0263\*



Système DATAPAQ EasyTrack3 avec bouclier thermique TB0253 standard

# Multipliez les possibilités avec la gamme DATAPAQ EasyTrack3

Choisissez le système qui convient le mieux à vos besoins de création de profils de four et à votre budget.

Type de système	Application/utilisation	Logiciel Insight	Enregistreur	Bouclier thermique	Sondes	Divers
<b>Standard</b>	Option économique pour applications générales de peinture et de poudrage	EasyTrack	Pour toute les options de système : ET4043 (4 canaux) ou ET6063 (6 canaux)	TB0253 2 h à 200 °C	Apparentes/ pièce	–
<b>Advanced</b>	Utilisation simple régulière pour applications générales de peinture et de poudrage	EasyTrack		TB0253 2 h à 200 °C	Clip ou aimant	–
<b>Professional</b>	Utilisation intensive et fréquente avec plusieurs fours, pour les fournisseurs de peintures ou les applications générales de peinture et de poudrage. Fonctions d'analyse et de reporting supplémentaires.	EasyTrack Professional		TB0263 3 h à 200 °C	Apparente, clip ou aimant	Sacoche de transport Étiquettes d'identification
<b>Températures élevées</b>	Revêtements haute température – PTFE ou Dacromet	EasyTrack ou EasyTrack Professional		TB5000-HT 1.5 h à 400 °C	Fibre de verre HiTemp apparente	–
<b>Hauteur réduite</b>	Applications dans un espace limité et/ou avec une hauteur de four restreinte	EasyTrack ou EasyTrack Professional		TB2037 31mm de hauteur 13 min. à 200 °C	Apparente/ pièce, clip ou aimant	–

## Applications DATAPAQ EasyTrack3

- Ateliers de revêtement sur mesure
- Fournisseurs de revêtements
- Fabricants de fours
- Industries générales
- Fournisseurs de composants automobiles
- Revêtement architectural
- Revêtement textile
- Revêtement bois
- Bien de grande consommation
- Électroménager
- Emballages métalliques
- Revêtements haute température
- Revêtements spécialisés



## La garantie DATAPAQ

Chaque système DATAPAQ est couvert par une garantie d'un an. En complément, nous proposons un contrat annuel d'entretien et de recalibrage, qui inclut des mises à jour logicielles gratuites et un service de remplacement de l'enregistreur en cas de réparation (seulement disponible dans certains pays).

## Fluke Process Instruments

**EMEA**  
Cambridge, UK  
Tél: +44 1223 652 400  
[sales@flukeprocessinstruments.co.uk](mailto:sales@flukeprocessinstruments.co.uk)

**France**  
Tél: +33 1 70 80 00 07  
[vente@flukeprocessinstruments.co.uk](mailto:vente@flukeprocessinstruments.co.uk)

**Americas**  
Everett, WA USA  
Tél: +1 425 446 6780  
[sales@flukeprocessinstruments.com](mailto:sales@flukeprocessinstruments.com)

**Chine**  
Pékin  
Tél: +86 10 6438 4691  
[sales@flukeprocessinstruments.com.cn](mailto: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.fr](http://www.flukeprocessinstruments.fr)

© 2019 Fluke Process Instruments  
Sous réserve de modifications.  
01/2019 OT\_ET3\_BRO\_RevA2\_FR