

### FACILE, EFFICACE, ÉCONOMIQUE

Envoyez le système DATAPAQ EasyTrack3 à travers votre four et mesurez la température du produit et du four pour garantir que le temps correct à la température est atteint pour vous donner le bon durcissement du revêtement thermique.

A l'écoute des besoins de nos clients EasyTrack dans le monde entier, nous présentons le nouvel enregistreur de données DATAPAQ ET3, qui offre encore plus de choix et de valeur.

- Détection automatique de l'enregistreur
- Plus de mémoire
- Données d'étalonnage embarquées
- Outil de diagnostic à distance
- Amélioration des performances de la batterie
- Marqueurs de pente
- Changement automatique de la langue du logiciel

Nous comprenons que chaque client et chaque processus a ses besoins spécifiques, c'est pourquoi nous avons ajouté un nouveau système DATAPAQ EasyTrack3 Professional pour les clients qui souhaitent étendre leurs capacités de surveillance des fours.

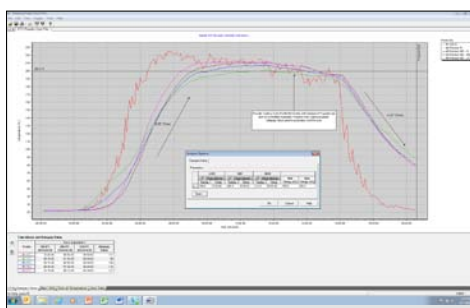
- Mode MultiRun : effectuez jusqu'à 3 passages séparés avant de revenir au PC
- SmartPaq - pour les cycles simples, indication de " réussite " ou d'" échec à la sortie du four, directement depuis l'enregistreur
- Amélioration des performances de la barrière
- Pack d'assistance professionnelle - comprend un sac de transport, kit de fixation de la sonde, étiquettes d'identification de la sonde
- Le logiciel DATAPAQ EasyTrack Professional : logiciel d'analyse et de rapport amélioré



Les systèmes de suivi de la famille EasyTrack. Construit sur le pedigree de l'EasyTrack et de l'EasyTrack2, le nouveau système continue de fournir au marché l'outil de profilage des fours le plus simple, le plus robuste et le plus puissant, outil de profilage de four disponible pour les revêtements personnalisés, les opérations OEM ou les fournisseurs de revêtements.

## CARACTÉRISTIQUES

- **qualité** : Prouvez que votre procédé de cuisson répond aux spécifications de cuisson du revêtement (temps à la température) pour donner la qualité de produit que vous et vos clients exigent (minimiser les rejets, les reprises et les rappels de produits).
- **Productivité** : Identifiez quand et pourquoi les problèmes de traitement se produisent. Isolez la cause profonde dans le four et utilisez les données de profil pour recommander une action corrective. Minimisez les temps d'arrêt et les pertes de revenus de production sur temps d'arrêt et les pertes de revenus de production. Éliminez le risque de non-respect des délais de livraison les horaires.
- **Validation et certification** : Fournir la preuve documentaire à la fois aux clients et aux organismes de réglementation (Qualicoat, statut d'applicateur accrédité, etc.) que votre activité répond aux normes de qualité. Gagnez de nouvelles affaires avec la valeur ajoutée de la certification complète.
- **Efficacité** : Configurez et validez de nouveaux procédés, revêtements et produits de four rapidement et efficacement. Effectuez des ajustements précis du processus (vitesse de la ligne, point de consigne de la zone températures) pour améliorer la productivité et réduire les coûts énergétiques.



DATAPAQ EasyTrack Insight software



DATAPAQ EasyTrack3 system



DATAPAQ ET3  
SmartPaq\*

Thermal barrier  
DATAPAQ TB0263\*

## MAXIMISEZ LE PLEIN POTENTIEL DE VOTRE OPÉRATION DE PEINTURE OU DE REVÊTEMENT PAR POUVRE

1. Interprétation facile des données de profil : convertissez les données brutes en informations de processus significatives en utilisant le logiciel DATAPAQ EasyTrack ou DATAPAQ EasyTrack Professional. Facile à utiliser mais permet de prendre des décisions intelligentes et sûres, grâce à l'outil d'analyse de la cure (DATAPAQ Value). Partagez vos résultats facilement sur des supports imprimés ou numériques. Changez de langue à la volée en une seule installation.
2. Alimentation par piles économique et efficace : remplaçable par un seul utilisateur avec une pile 9V d'origine locale. Optimisation de la durée de vie de la batterie grâce à une gestion intelligente de l'alimentation et la mise hors tension automatique. Enregistreur USB mise sous tension lors de la réinitialisation et du téléchargement (50 cycles d'une heure).
3. Certification complète pour la conformité réglementaire : le certificat d'étalonnage Datapaq EasyTrack3 est enregistré embarqué, ce qui permet une traçabilité complète de l'équipement et de chaque cycle jusqu'aux dernières données d'étalonnage.

4. Efficacité des cycles multiples : la fonction MultiRun\* permet d'effectuer jusqu'à 3 cycles séquentiels séparés sans avoir à télécharger entre les fours, ce qui permet d'économiser temps et des efforts. Téléchargez chaque cycle comme un fichier de résultats séparé.
5. Exécution " réussite/échec " sans PC à la sortie du four : sans avoir à télécharger les données, vérifiez si le profil a atteint vos objectifs de durcissement (temps et température) directement à partir de l'enregistreur en utilisant SmartPaq\*. C'est aussi simple qu'un voyant vert indiquant "réussite" et rouge pour "échec", sans risque d'endommager l'écran LCD.
6. L'outil industriel robuste que vous demandez : boîtier en polycarbonate au toucher froid conçu pour résister aux chocs de l'usine, jusqu'à 100 °C sans dommage ni déformation. (212 °F). Revêtement électronique pour éliminer les dommages causés par l'humidité même dans les environnements de travail humides.
7. Données de profil détaillées et sécurisées : mémoire non volatile, permettant jusqu'à 2,5 heures d'exécution de profils avec un intervalle d'échantillonnage de 0,5 s. Résolution dont vous avez besoin pour prendre des décisions en toute confiance. Aucun risque de perte de données, même après le remplacement de la batterie.
8. Transport sécurisé : les sondes magnétiques se fixent sur la plaque supérieure de la barrière pour faciliter et sécuriser la manipulation.
9. Thermocouples conçus pour un usage particulier : une gamme complète conçue pour la précision, la facilité d'utilisation et la durabilité pour vos applications industrielles. Mesurez en toute confiance. Spécifié selon (ANSI MC96.1  $\pm 0,4$  % ou  $\pm 1,1$  °C [2,0 °F])
10. Précision de mesure donnée : la compensation de soudure froide garantit la précision de l'enregistreur sur toute la plage de fonctionnement de l'enregistreur jusqu'à 85 °C (185 °F). Précision garantie du début à la fin d'un cycle ou d'une journée.
11. Passage sécurisé dans le four : poignée verrouillable assurant une l'accrochage à la ligne de peinture. Les clips verrouillables de la barrière verrouillables éliminent le risque de de perte du couvercle, même en cas d'accident.
12. Sauvegarde de la protection : le changement de phase du dissipateur thermique offre une protection thermique optimale lorsque quand vous en avez besoin. Arrêt automatique de l'enregistreur au-dessus de 85 °C (185 °F) pour éviter tout dommages ou le risque de collecte de données inexacts.
13. Choix du système : choisissez un système à 4 ou 6 canaux en fonction du processus et du budget (standard, avancé et professionnel).
14. Des performances thermiques : protégez votre enregistreur course après en toute confiance. TB0263 offre jusqu'à 3 heures\* de protection à 200 °C (392 °F), tout en ne pesant que 3,7 kg (8,2 lbs).
15. Simplicité de fonctionnement pour une ligne de peinture : l'exécution d'un profilé est aussi simple que d'appuyer sur "vert" pour démarrer et "rouge" pour arrêter, et tout opérateur de ligne peut avec facilité et sans risque.

Option du système	Application / utilisation	DATAPAQ Logiciel Insight	Enregistreur	Barrière thermique	Sondes	Miscellaneux
<b>Standard</b>	Option économique pour la peinture générale et la poudre	EasyTrack	Pour toutes les options du système :  DATAPAQ ET404 3 (4 canaux) ou DATAPAQ ET6063 (6 canaux)	DATAPAQ TB0253 2 hrs @ 200 °C (392 °F)	Exposé/ patch	--
<b>Avancé</b>	Utilisation régulière de base pour la peinture générale et la poudre	EasyTrack		DATAPAQ TB0253 2 hrs @ 200 °C (392 °F)	Clip ou aimant	--
<b>Professionnel</b>	Utilisation fréquente et élevée avec plusieurs fours pour les fournisseurs de peinture ou les peintures et poudres en général. Puissance d'analyse et de rapport supplémentaire.	EasyTrack Professional		DATAPAQ TB0263 3 heures @ 200 °C (392 °F)	Exposé, clip ou aimant	Sac de transport Étiquettes d'identification Pince de la sonde
<b>Haute température</b>	Revêtements haute température - PTFE ou Dacromet	EasyTrack ou EasyTrack Professional		DATAPAQ TB5000-HT 1,5 heures @ 400 °C (752 °F)	Fibre de verre HiTemp exposée	--
<b>Faible hauteur</b>	Applications où l'espace est limité et/ou la hauteur du four est restreinte	EasyTrack ou EasyTrack Professional		DATAPAQ TB2037 Hauteur de 31 mm (1,2 in) 13 mins @ 200 °C (392 °F)	Exposé/ patch, clip ou aimant	--

### APPLICATIONS DU DATAPAQ EASYTRACK3

- Revêtements sur mesure (job shops)
- Fournisseurs de revêtements
- Fabricants de fours
- Industrie générale
- Fourniture de composants automobiles
- Revêtement architectural
- Revêtement textile
- Revêtement du bois
- Biens de consommation
- Appareils ménagers
- Emballage métallique
- Revêtement haute température
- Revêtements spéciaux

### CONTACT

ERICHSEN

9 Cours Manuel de Falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE  
+33 (0)4 75 60 11 77 - info@erichsen.fr - www.erichsen.fr

### LA GARANTIE DATAPAQ

Chaque système DATAPAQ bénéficie d'une garantie complète d'un an. En complément de la garantie, nous proposons un contrat annuel de service et de réétalonnage, qui inclut des mises à jour logicielles gratuites et un enregistreur de prêt pour une tranquillité d'esprit garantie (selon le pays).

