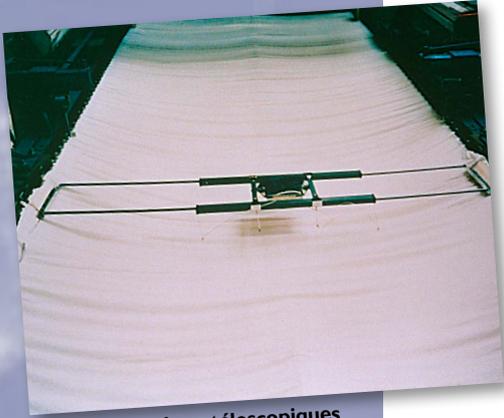
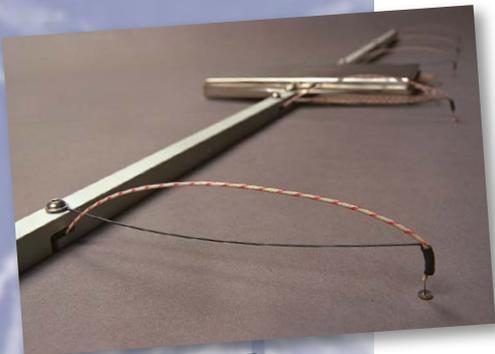


StenterPaq

La solution pour les profils de four de l'industrie Textile



StenterPaq à bras télescopiques



Bras fixé sur le StenterPaq

Le Datapaq® StenterPaq permet de contrôler le profil de température de votre tissu alors que celui-ci passe à travers le four à rames. Il associe la technologie d'enregistrement de données la plus récente à une protection thermique et un logiciel d'analyse pour s'assurer que votre traitement reste dans les tolérances fixées.

Le StenterPaq repose directement sur le tissu ou sur les crochets de chaque côté du four. Seules les pointes des thermocouples sont en contact avec le tissu.

Le StenterPaq peut être utilisé sur une vaste gamme de tissus et de moquettes.

Deux types de StenterPaq sont disponibles pour les fours à rames. Un cadre à bras télescopiques pour les traitements où le tissu est étiré alors qu'il pénètre dans le four. L'autre à bras fixes dans les fours à tapis utilisés dans l'industrie de la moquette.

L'enregistreur commence à prendre des mesures dès l'entrée des thermocouples dans le four. L'intervalle d'échantillonnage rapide offre la meilleure résolution possible.

Dès la sortie, les données sont transférées sur le logiciel d'analyse Insight Datapaq.

Puissant et simple d'utilisation, le logiciel permet l'analyse rapide du séchage ou de la cuisson et donne des rapports complets et en couleur en quelques secondes.

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

- Enregistreur haute précision $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Logiciel d'analyse Datapaq Insight convivial
- Thermocouples à réponse rapide et à rondelles ne marquant pas les tissus les plus fins
- Bras de fixation de tailles différentes pour toute largeur de tissus
- Intervalle d'échantillonnage programmable jusqu'à un minimum de 0,05 seconde
- Répétabilité des mesures
- Départ automatique de la mesure à l'entrée du four; déclenchement par seuil de température ou selon l'heure



AVANTAGES

- Conçu spécifiquement pour l'industrie textile
- Réalisation automatique de rapports conformes à la norme ISO9001
- Assurance de la conformité du traitement aux spécifications des fabricants
- Permet une remise en service rapide et précise à la suite d'opérations de maintenance, d'une défaillance ou d'un changement de type de tissu
- Installation simple du système ne demandant que quelques secondes d'arrêt de la chaîne Conformité aux conditions réelles de fabrication
- Mise en évidence de zone froides ou chaudes du four pouvant causer un fini inégal du tissu
- Optimisation de la production par diminution des rejets et amélioration de la qualité
- Simplicité d'utilisation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ENREGISTREURS DE DONNÉES Q18

Modèle:	DQ1860
Nombre de canaux:	6
Intervalle d'échantillonnage:	De 0,05 seconde à 10 minutes
Précision:	±0,5°C
Résolution:	0,1 °C
Température interne maximale de fonctionnement	85 °C
Temperature Range:	Entre -200 °C et +1 370 °C
Mémoire	18000 relevés par canal
Début de la collecte de données:	Boutons de démarrage et d'arrêt ou en fonction de l'heure ou de la température
Thermocouples:	Type K
Pile:	NiMH rechargeable
Chargement de batterie:	Se recharge totalement en moins de 2 heures
Durée de la batterie:	60 heures (avec un intervalle d'échantillonnage de 5 secondes à 25 °C)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TB0030 – Bouclier thermique à bras fixes

Largeur:	1.000mm, 1.300mm ou 1.750mm (à préciser)
Profondeur:	202mm
Hauteur:	20mm
Poids:	1,4kg
Durée:	4,0min à 250 °C; 5,5min à 150 °C

TB0031 – Bouclier thermique à bras télescopique

Largeur:	Réglable de 700mm à 1.840mm
Profondeur:	320mm
Hauteur:	33mm
Poids:	3kg
Durée:	4,0min à 250 °C; 5,5min à 150 °C

THERMOCOUPLES

Thermocouple à ressort à jonction exposée

- A jonction apparente
- PTFE 0 °C à 265 °C
- Utilisé pour tissu ou tapis à boucles épaisses de manière à pénétrer la base

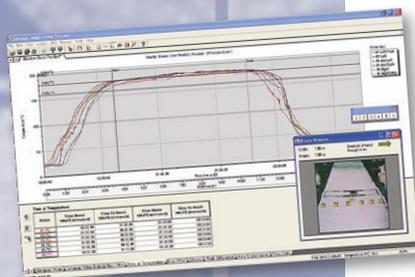
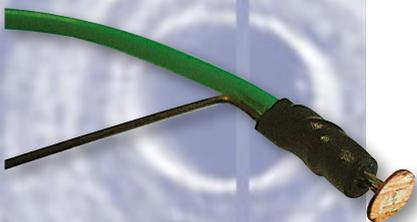
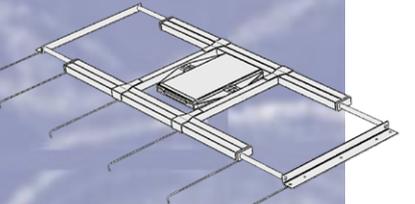
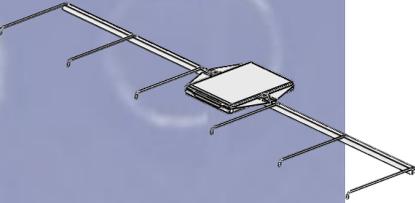
Thermocouple à ressort à jonction cuivre

- Jonction cuivrée
- PTFE 0 °C à 265 °C
- Utilisé pour maintenir les tissus lisses à plat en surface

FONCTIONS DU LOGICIEL D'ANALYSE INSIGHT

Logiciel d'analyse OvenTracker® Insight, examen complet des données, analyse et rapport, avec:

- Un assistant d'utilisation simple
- Courbes de valeur Datapaq, de référence et de tolérance, SPC
- Systèmes d'alarmes et bien plus encore
- Disponible en plusieurs langues



Fluke Process Instruments

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

France
Tel: 0800 901 606
vente@flukeprocessinstruments.co.uk

Americas
Derry, NH USA
Tel: +1 603 537 2680
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.fr

© 2016 Fluke Process Instruments
Sous réserve de modifications.
10/2016_DS_StenterPaq_Rev_B1_FR

