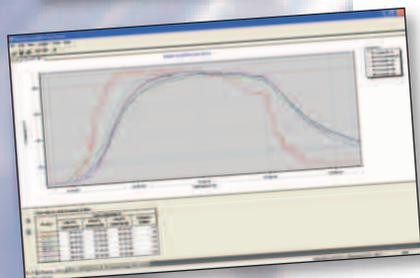
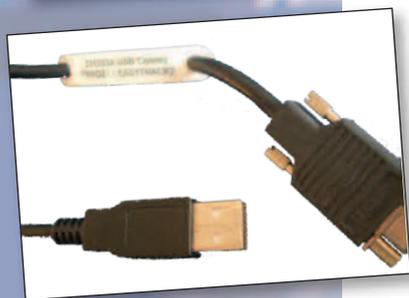


EasyTrack[®]2

Liste d'Accessoires



ENREGISTREUR DE DONNÉES

ET6061 Enregistreur de données EasyTrack2 (6 canaux)

Plage de mesures de -150 °C à 500 °C
 Précision de $\pm 0,5$ °C. Thermocouple de type K. 6 000 relevés par canal.
 Intervalle d'échantillonnage programmable allant de 0,5 seconde à 60 minutes.
 Boutons start/stop. Compatible avec la télémesure en temps réel câblée.
 Température de fonctionnement 85 °C.
 Protocole de communication USB (câble CII033). Remplace le modèle ET5051 obsolète. Compatible uniquement à partir du logiciel EasyTrack Insight v5.0.
 Fourni avec deux piles PP3 9V et un certificat d'étalonnage.

ET4041 Enregistreur de données EasyTrack2 (4 canaux)

Plage de mesures de -150 °C à 500 °C
 Précision de $\pm 0,5$ °C. Thermocouple de type K. 4 000 relevés par canal.
 Intervalle d'échantillonnage programmable allant de 0,5 seconde à 60 minutes.
 Boutons start/stop. Compatible avec la télémesure en temps réel câblée.
 Température de fonctionnement 85 °C.
 Protocole de communication USB (câble CII033). Remplace le modèle ET5051 obsolète. Compatible uniquement à partir du logiciel EasyTrack Insight v5.0.
 Fourni avec deux piles PP3 9V et un certificat d'étalonnage.

CII033 Câble de communication USB pour une utilisation avec les enregistreurs de données Tpaq21 et EasyTrack2.

BP0003 Pile alcaline PP3 9V remplaçable (pack de deux)

LOGICIEL

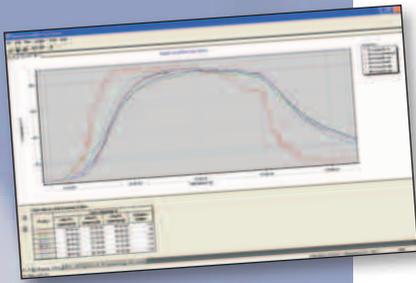
SW5210 Logiciel Insight pour EasyTrack (anglais)

Comprend un guide de référence rapide*, un cordon de communication et un manuel d'utilisateur.

SW5210+ Logiciel Insight pour EasyTrack (version personnalisée)

Comprend un guide de référence rapide*, un cordon de communication et un manuel d'utilisateur.
 Français SW5211 ; allemand SW5212 ; espagnol SW5213 ; portugais SW5214 ; japonais SW5215 ; chinois simplifié SW5216 ; italien SW5217 ; coréen SW5218 ; slovaque SW5219 ; tchèque SW52110 ; chinois traditionnel SW52111 ; russe SW52112 ; polonais SW52113.

*Spécifique à l'enregistreur utilisé (ET4041, ET5051, ET6061 ou autre).



UG5210 Mise à niveau du logiciel depuis une version antérieure d'EasyTrack Insight (anglais)

Inclut un guide de référence rapide et un manuel d'utilisateur.

UG5210+ Mise à niveau du logiciel depuis une version antérieure d'EasyTrack Insight (autres langues)

Inclut un guide de référence rapide et un manuel d'utilisateur.

Français UG5211 ; allemand UG5212 ; espagnol UG5213 ; portugais UG5214 ; japonais UG5215 ; chinois simplifié UG5216 ; italien UG5217 ; coréen UG5218 ; slovaque UG5219 ; tchèque UG52110 ; chinois traditionnel UG52111 ; russe UG52112 ; polonais UG52113.

BOUCLIERS THERMIQUES



TB0250 Bouclier thermique EasyTrack2

Construction en aluminium, isolation céramique. Dissipateur thermique en plastique (TB9550) inclus.

Enregistreurs de données compatibles :

EasyTrack et EasyTrack2 (ET4041; ET6061).

Durée : 50 minutes à 300 °C; 75 minutes à 250 °C; 120 minutes à 200 °C; 180 minutes à 150 °C

Dimensions (H x l x L) : 111 mm x 185 mm x 260 mm

Poids : 2,6 kg



TB1413 Joint d'étanchéité en mousse silicone de rechange pour EasyTrack2 Bouclier thermique TB0250



TB9550 Dissipateur thermique de rechange

Utilisé dans le bouclier standard EasyTrack (TB0225) ou le bouclier EasyTrack2 (TB0250). Moulure plastique remplie d'un matériau eutectique C58 : changement de phase à 58 °C.



TB2037 Bouclier thermique à faible hauteur EasyTrack2 (Fours à faible hauteur)

Construction en acier inoxydable, isolation céramique.

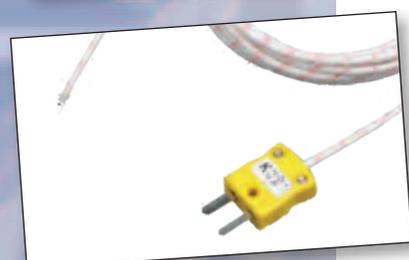
Enregistreurs de données compatibles :

EasyTrack et EasyTrack2 (ET4041; ET6061).

Durée : 9 minutes à 300 °C; 13 minutes à 200 °C; 18 minutes à 150 °C; 30 minutes à 100 °C

Dimensions (H x l x L) : 31 mm x 90 mm x 229 mm

Poids : 0,6 kg



BOUCLIERS THERMIQUES

TB5000-HT Bouclier thermique haute température EasyTrack2 (Traitements PTFE et Dacromet)

Construction en acier inoxydable, isolation céramique. Inclut des dissipateurs thermiques en acier inoxydable (2 x TB1001). Equipé d'un joint d'étanchéité textile haute température.

Enregistreurs de données compatibles :

EasyTrack et EasyTrack2 (ET4041; ET6061).

Durée : 90 minutes à 400 °C; 3 heures à 300 °C;
3,5 heures à 250 °C; 4,5 heures à 200 °C;
6,5 heures à 150 °C; 14,5 heures à 100 °C

Dimensions (H x l x L) : 130 mm x 190 mm x 292 mm

Poids : 6,2 kg

TB1001 Dissipateur thermique

Utilisé dans le bouclier thermique EasyTrack TB5000-HT.

Boîtier en acier inoxydable rempli avec matériau eutectique : changement de phase à 58 °C. Deux nécessaires par bouclier.

THERMOCOUPLES

CS2091 Kit de support de sonde 4 canaux

Utilisé avec un enregistreur de données EasyTrack2 (ET4041) à 4 canaux.

Permet à l'utilisateur de connecter des thermocouples ensemble pour une insertion aisée dans l'enregistreur. Comprend 2 tiges de support et 12 bouchons.

CS2092 Kit de support de sonde 6 canaux

Utilisé avec un enregistreur de données EasyTrack2 (ET6061) à 6 canaux.

Permet à l'utilisateur de connecter des thermocouples ensemble pour une insertion aisée dans l'enregistreur. Comprend 2 tiges de support et 12 bouchons.

Thermocouple à jonction exposée

Fixé par adhésif, soudé par point ou soudé directement aux composants pour mesurer la température des substrats. Peut également être utilisé pour mesurer les températures ambiantes.

PA0063 Câble PTFE isolé d' 1,5 m. Température maximale de 265 °C

PA0065 Câble PTFE isolé d' 2,0 m. Température maximale de 265 °C

PA0064 Câble PTFE isolé d' 3,0 m. Température maximale de 265 °C

PA0071 Câble PTFE isolé d' 8,0 m. Température maximale de 265 °C

PA0182 Câble en fibre de verre de 1,5 m. Température maximale de 500 °C

PA0181 Câble en fibre de verre de 2,0 m. Température maximale de 500 °C

PA0180 Câble en fibre de verre de 3,0 m. Température maximale de 500 °C

Ruban adhésif haute température

Utilisé pour fixer les thermocouples à jonction exposée. Distribution limitée dans certaines zones géographiques. Veuillez contacter Datapaq pour obtenir des détails.

HT0090 Bobine de 9 m de long. Température maximale de 400 °C.

(Disponible uniquement dans les pays de l'Union Européenne)



Thermocouple de contact à pince

Se fixe aux composants non ferreux pour mesurer la température du substrat.

- PA0011** Câble PTFE isolé d' 1,5 m. Température maximale de 265 °C
- PA0012** Câble PTFE isolé d' 3,0 m. Température maximale de 265 °C
- PA0016** Câble PTFE isolé d' 6,0 m. Température maximale de 265 °C
- PAI710** Isolation en fibre de verre avec tresse externe en acier inoxydable 1,5 m



Thermocouple d'ambient à pince

Se fixe aux composants non ferreux pour mesurer la température ambiante et de l'air.

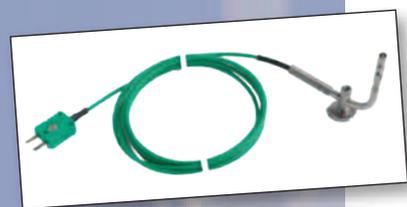
- PA0021** Câble PTFE isolé d' 1,5 m. Température maximale de 265 °C
- PA0022** Câble PTFE isolé d' 3,0 m. Température maximale de 265 °C
- PA0025** Câble PTFE isolé d' 6,0 m. Température maximale de 265 °C
- PAI720** Isolation en fibre de verre avec tresse externe en acier inoxydable 1,5 m



Thermocouple de contact magnétique MicroMag

Se fixe directement aux substrats ferreux à l'aide d'un aimant SmCo puissant d'un diamètre de seulement 17 mm. Idéal pour la mesure des températures des substrats dans les recoins les plus inaccessibles. Conception en un aimant encapsulé permettant une utilisation fiable et directe sur des substrats mouillés de peinture et électrophorèse. Sans risque d'endommagement de l'aimant ou de perte quand la sonde est enlevé de la surface de peinture laquée.

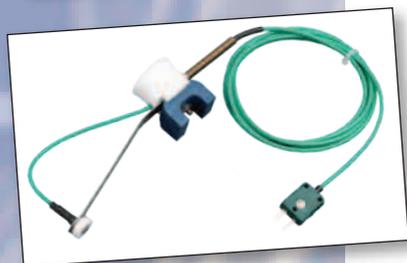
- PA0973** Câble PTFE isolé d' 1,5 m. Température maximale de 265 °C
- PA0974** Câble PTFE isolé d' 3,0 m. Température maximale de 265 °C
- PA0975** Câble PTFE isolé d' 6,0 m. Température maximale de 265 °C



Thermocouple d'ambient magnétique MicroMag

Se fixe directement aux substrats ferreux à l'aide d'un aimant SmCo puissant d'un diamètre de seulement 17 mm. Idéal pour la mesure des températures de l'air dans les recoins les plus inaccessibles.

- PA0995** Câble PTFE isolé d' 1,5 m. Température maximale de 265 °C
- PA0996** Câble PTFE isolé d' 3,0 m. Température maximale de 265 °C
- PA0999** Câble PTFE isolé d' 6,0 m. Température maximale de 265 °C



Thermocouple de contact excentré magnétique

Se fixe directement aux substrats ferreux plats pour mesurer les températures des substrats.

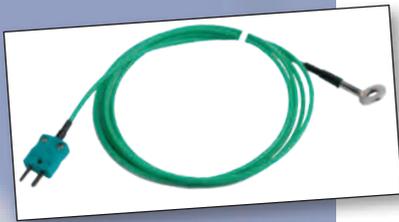
- PA0053** Câble PTFE isolé d' 1,5 m. Température maximale de 265 °C
- PA0054** Câble PTFE isolé d' 3,0 m. Température maximale de 265 °C
- PA0050** Câble PTFE isolé d' 6,0 m. Température maximale de 265 °C



Thermocouple d'ambient magnétique

Se fixe directement aux substrats ferreux pour mesurer la température ambiante et de l'air.

- PA0055** Câble PTFE isolé d' 1,5 m. Température maximale de 265 °C
- PA0056** Câble PTFE isolé d' 3,0 m. Température maximale de 265 °C
- PA0059** Câble PTFE isolé d' 6,0 m. Température maximale de 265 °C

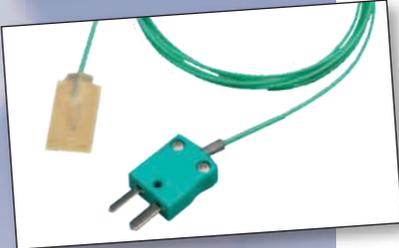


Thermocouple à rondelle

Vissé directement aux larges substrats métalliques lourds.

PA0081 Câble PTFE isolé d' 1,5 m. Température maximale de 265 °C

PA0082 Câble PTFE isolé d' 3,0 m. Température maximale de 265 °C



Sonde patch auto adhésif

Se fixe directement au métal de calibre léger ou au plastique avec un patch auto adhésif et/ou un scotch adhésif haute température (HT0090). Idéal quand une réponse rapide est nécessaire ou pour les traitements IR.

PA0060 Câble PTFE isolé d' 1,5 m. Température maximale de 265 °C

PA0062 Câble PTFE isolé d' 3,0 m. Température maximale de 265 °C



PA0980 Support de thermocouple MicroMag

Conçu pour consolider la fixation des thermocouples à jonction exposée aux substrats ferreux lors des mesures d'ambient (comme indiqué) ou les températures de substrats en associant un scotch adhésif haute température.



ACCESSOIRES

CC0049 Sac de transport souple

Sac de transport avec bandoulière conçu pour transporter facilement le système EasyTrack2.

Guide de référence rapide d'EasyTrack2

- MA5630** Anglais
- MA5631** Allemand
- MA5632** Français
- MA5633** Espagnol
- MA5634** Portugais
- MA5635** Italien
- MA5636** Chinois simplifié
- MA5637** Japonais
- MA5638** Coréen
- MA5639** Chinois traditionnel

Manuel d'utilisateur d'EasyTrack2

- MA5610** Anglais
- MA5611** Allemand
- MA5612** Français
- MA5613** Espagnol
- MA5614** Portugais
- MA5615** Italien
- MA5616** Chinois simplifié
- MA5617** Japonais
- MA5618** Coréen
- MA5619** Chinois traditionnel

SERVICE

RC0001 Etalonnage d'enregistreur de données

Etalonnage électronique et réglage de l'enregistreur de données, émission d'un certificat d'étalonnage traçable respectant les normes nationales et test fonctionnel complet de l'enregistreur de données comprenant un test de batterie, un test de contrainte thermique de 14 heures et un test de stabilité thermique.

RC0003 Etalonnage d'enregistreur de données certifié par l'UKAS

Etalonnage électronique et réglage de l'enregistreur de données. Emission d'un certificat d'étalonnage de l'UKAS (United Kingdom Accreditation Service, Service d'accréditation du Royaume-Uni) par le laboratoire Datapaq agréé UKAS ISO 17025. Test fonctionnel complet de l'enregistreur de données comprenant : un test de batterie, un test de contrainte thermique de 14 heures et un test de stabilité thermique.

SC0002 Contrat d'entretien Datapaq pour EasyTrack2 de 12 mois

Prêt d'équipement en cas de panne ou de dégâts. Etalonnage électronique et réglage de l'enregistreur de données. Emission d'un certificat d'étalonnage de l'UKAS (United Kingdom Accreditation Service, Service d'accréditation du Royaume-Uni) par le laboratoire Datapaq agréé UKAS ISO 17025, le cas échéant. Test fonctionnel complet de l'enregistreur de données comprenant : un test de batterie, un test de contrainte thermique de 14 heures et un test de stabilité thermique, un entretien annuel complet de l'équipement, des mises à jours gratuites du programme interne à l'enregistreur et des logiciels, et des réparations mineures de l'enregistreur.

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, Chine
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

© 2017 Fluke Process Instruments
Sous réserve de modifications.
1/2017 MA8642_EasyTrack2_RevE_FR

