

ENREGISTREUR

MP0050 Enregistreur de données MemoryPaq XL2

Utilisé avec interface de transducteur XL2 TI0060/TI0080.

Intervalle d'échantillonnage programmable (0,5 seconde à 10 minutes) ; fonction de réussite/échec de traitement SmartPaq ; compatible télémétrie en temps réel câblée ; compatible cycle multiples (x10) ; 4 Mo de mémoire non volatile avec protection des nouvelles données ; température de fonctionnement de 85 °C ; batterie rechargeable NiMH ; communications USB par câble CII 150. Remplace le modèle MP0030 obsolète. Compatible uniquement à partir du logiciel Insight v7.0. Fourni avec un câble de chargeur CH0070.

TI0060 Interface de transducteur XL2 (6 canaux)

Se connecte directement au MemoryPaq XL2 (MP0050). Plage de températures : -200 °C à 1 370 °C ; précision de $\pm 0,3$ °C ; thermocouple de type K ; compensation de soudure froide garantissant une précision jusqu'à 85 °C ; canaux étalonnés individuellement ; facteurs de correction des thermocouples et de l'enregistreur possibles. Fourni avec certificat d'étalonnage. Remplace le modèle TI0031 obsolète. Compatible uniquement à partir du logiciel Insight v7.0.

TI0080 Interface de transducteur XL2 (8 canaux)

Se connecte directement au MemoryPaq XL2 (MP0050).

Plage de températures : -200 °C à 1 370 °C ; précision de $\pm 0,3$ °C ; thermocouple de type K ; compensation de soudure froide garantissant une précision jusqu'à 85 °C ; canaux étalonnés individuellement ; facteurs de correction des thermocouples et de l'enregistreur possibles. Fourni avec certificat d'étalonnage. Remplace le modèle TI0032 obsolète. Compatible uniquement à partir du logiciel Insight v7.0.

DI3000 Bloc double interface OvenTracker XL2

Permet l'utilisation de deux unités d'interface de transducteur XL2 avec un seul MemoryPaq XL2. Etend la configuration de canal de 8 à 16. Compatible uniquement avec le bouclier thermique TB0083.

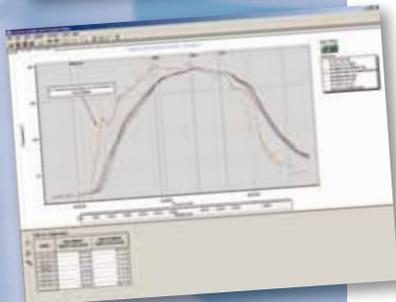
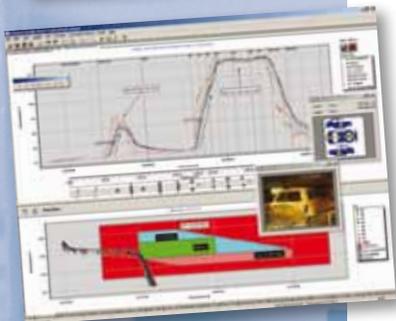
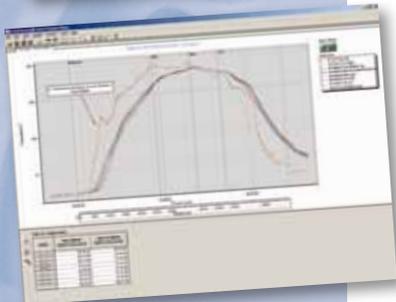
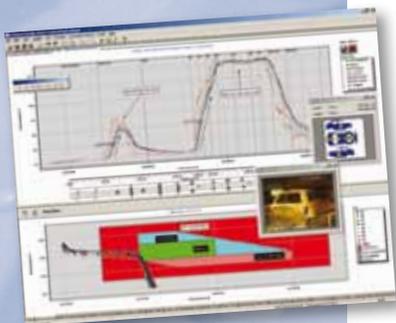
CII 150 Câble de communication informatique Oven XL2 (USB)

Se connecte directement au MemoryPaq XL2 pour permettre la réinitialisation, le transfert ou la collecte de données en temps réel de l'enregistreur. Compatible uniquement à partir du logiciel Insight v7.0, avec fonction de détection automatique.

CH0070 Chargeur Datapaq - XL2, Q18/Q4, Tpaq21, Multipaq21, Datapaq I et DP9000

Chargeur pour la batterie NiMH du MP0050. Se connecte directement dans le MemoryPaq XL2, donnant une autonomie de batterie d'environ 50 heures pour moins de 2 heures de charge.





LOGICIEL

SW5000-P Logiciel Insight Professional pour Oven Tracker (anglais)

SW5000-B Logiciel Insight Basic pour Oven Tracker (anglais)

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

Compatible avec les enregistreurs de données Oven Tracker XL2, Q18 et Tpaq21.

Non compatible avec Windows 3.1, 95, NT4, 98 et ME.

SW5000-P+ Logiciel Insight Professional pour Oven Tracker (autres langues)

SW5000-B+ Logiciel Insight Basic pour Oven Tracker (autres langues)

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

Compatible avec les enregistreurs de données Oven Tracker XL2, Q18 et Tpaq21

Français SW5001 ; allemand SW5002 ; espagnol SW5003 ; portugais SW5004 ;

japonais SW5005 ; chinois simplifié SW5006 ; italien SW5007 ; coréen SW5008 ;

slovaque SW5009 ; tchèque SW50010 ; chinois traditionnel SW50011 ;

russe SW50012 ; vietnamien SW50014.

UG5000-P Mise à niveau depuis une version antérieure du logiciel Insight Professional pour Oven Tracker (anglais)

UG5000-B Mise à niveau depuis une version antérieure du logiciel Insight Basic pour Oven Tracker (anglais)

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

Pas de câble de communication

Compatible avec les enregistreurs de données Oven Tracker XL2, Q18 et Tpaq21.

UG5000-P+ Mise à niveau depuis une version antérieure du logiciel Insight Standard pour Oven Tracker (autres langues)

UG5000-B+ Mise à niveau depuis une version antérieure du logiciel Insight Basic pour Oven Tracker (autres langues)

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

Pas de câble de communication.

Compatible avec les enregistreurs de données Oven Tracker XL2, Q18 et Tpaq21.

Français SW5001 ; allemand SW5002 ; espagnol SW5003 ; portugais SW5004 ;

japonais SW5005 ; chinois simplifié SW5006 ; italien SW5007 ; coréen SW5008 ;

slovaque SW5009 ; tchèque SW50010 ; chinois traditionnel SW50011 ;

russe SW50012 ; vietnamien SW50014.

BOUCLIERS THERMIQUES

TB0090 Bouclier thermique standard

Accepte les enregistreurs Oven Tracker XL2 (6/8 canaux). Construction en aluminium sans silicone. Dissipateur thermique compatible.

Durée : 1 heure à 300 °C ; 3 heures à 200 °C

Dimensions (H x l x L) : 134 mm x 187 mm x 296 mm

Poids avec le dissipateur thermique : 3,65 kg

TB9950 Dissipateur thermique de bouclier thermique standard XL2

Accepte les enregistreurs Oven Tracker XL2 (6/8 canaux).

Moulage plastique rempli d'un matériau eutectique.

Changement de phase à 58 °C

Poids : 1,0 kg

BOUCLIERS THERMIQUES



TB0091-WH Bouclier thermique fin (avec dissipateur thermique)

Accepte les enregistreurs Oven Tracker XL2 (6/8 canaux).
Traitement : fabrication de boîte de conserve en 2 pièces (IBO) ; fours généraux à faible hauteur et courroie en maille ; système portable pour les représentants en peinture.
Construction en aluminium sans silicone. Dissipateur thermique adapté : 1 x TB9115B.
Durée : 48 min à 300 °C ; 105 min à 200 °C ; 270 min à 100 °C.
Dimensions (H x l x L) : 104 mm x 187 mm x 296 mm
Poids avec le dissipateur thermique : 3,2 kg



TB0091-IT Bouclier thermique fin (avec plateau d'insertion)

Accepte les enregistreurs Oven Tracker XL2 (6/8 canaux).
Traitement : fabrication de boîte de conserve en 2 pièces (IBO) ; fours généraux à faible hauteur et courroie en maille ; système portable pour les représentants en peinture.
Construction en aluminium sans silicone. Plateau d'insertion adapté : 1 x TB9121.
Durée : 35 min à 300 °C ; 49 min à 200 °C ; 106 min à 100 °C.
Dimensions (H x l x L) : 104 mm x 187 mm x 296 mm
Poids avec plateau d'insertion : 2,3 kg



TB0080 Bouclier thermique haute température

Accepte les enregistreurs Oven Tracker XL2 (6/8 canaux).
Traitement : applications de cuisson de revêtement haute température telles que PTFE et Dacromet. Acier inoxydable 304.
Dissipateur thermique adapté : 1 x TB1001 ; 1 x TB9115B.
Durée : 300 min à 200 °C ; 120 min à 400 °C ; 75 min à 600 °C.
Dimensions (H x l x L) : 150 mm x 215 mm x 335 mm
Poids avec le dissipateur thermique : 8,8 kg



TB0081 Bouclier thermique longue durée

Accepte les enregistreurs Oven Tracker XL2 (6/8 canaux).
Traitement : vieillissement de l'aluminium et cuisson longue à basse température.
Contrôlez une ligne de cuisson de peinture automobile complète en un unique cycle ininterrompu. (Electrorevêtement ; apprêt d'impression ; couche de fond ; enduit lustré).
Acier inoxydable 304 sans silicone.
Dissipateur thermique adapté : 1 x TB1001 ; 1 x TB9963.
Durée : 6 h à 250 °C ; 9 h à 200 °C ; 13 h à 150 °C ; 24 h à 100 °C.
Dimensions (H x l x L) : 182 mm x 236 mm x 370 mm
Poids avec le dissipateur thermique : 11,5 kg



TB5010-XL Bouclier thermique étanche IP65

Accepte les enregistreurs Oven Tracker XL2 (6/8 canaux).
Traitement : étuves de séchage ou traitements dans lesquels le système risque de passer par des douches à l'eau ou des opérations de rinçage.
Acier inoxydable 304.
Dissipateur thermique adapté : 1 x TB9963.
Durée : 10 h à 100 °C ; 3,75 h à 200 °C ; 2,5 h à 250 °C.
Dimensions (H x l x L) : 100 mm x 219 mm x 393 mm
Poids avec le dissipateur thermique : 6,0 kg

BOUCLIERS THERMIQUES



TB0083 Bouclier thermique DIB (8 à 16 canaux XL2)

Accepte les enregistreurs Oven Tracker XL2 avec un bloc interface double.
Applications : montage automobile. Contrôle des lignes de peinture des nouveaux modèles pendant les études d'optimisation qui nécessitent jusqu'à 16 canaux.
Construction en acier inoxydable 304 sans silicone.
Dissipateur thermique adapté 1 x TB9960.
Durée : 1 h à 300 °C, 3 h à 200 °C, 11 h à 100 °C
Dimensions (H x l x L) : 144 mm x 172 mm x 390 mm
Poids avec le dissipateur thermique : 5,95 kg



TB1001 Dissipateur thermique

Boîtier en acier inoxydable rempli avec matériau eutectique. Changement de phase à 58 °C.
Poids : 1,0 kg



TB9115B Dissipateur thermique

Dissipateur thermique utilisé dans les modèles TB0091-WH et TB0080. Accepte les enregistreurs XL2 (6/8 canaux).
Boîtier en acier inoxydable rempli avec matériau eutectique. Changement de phase à 58 °C.
Poids : 1,1 kg



TB9960 Dissipateur thermique

Dissipateur thermique utilisé dans le bouclier thermique TB0083 XL2 pour les enregistreurs XL2 (12 à 16 canaux).
Boîtier en acier inoxydable rempli avec matériau eutectique. Changement de phase à 48 °C.
Poids : 1,45 kg



TB9963 Dissipateur thermique

Dissipateur thermique utilisé dans le bouclier thermique TB5010-XL et TB0081 pour les enregistreurs XL2.
Boîtier en acier inoxydable rempli avec matériau eutectique. Changement de phase à 58 °C.
Poids : 1,5 kg



SC0084 Goupille de sécurité (lot de 8)

Pince en forme R utilisée pour verrouiller les crochets du bouclier thermique. Utilisée sur le modèle TB0090, TB0091, TB0080, TB0081, TB0083.

THERMOCOUPLES

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 ; 265 °C max.
- PA0065** Câble PTFE isolé d'2,0 m ; 265 °C max.
- PA0064** Câble PTFE isolé d'3,0 m ; 265 °C max.
- PA0071** Câble PTFE isolé d'8,0 m ; 265 °C max.
- PA0180** Câble en fibre de verre de 3,0 m ; 500 °C max.
- PA0182** Câble en fibre de verre de 1,5 m ; 500 °C max.
- PA0181** Câble en fibre de verre de 2,0 m ; 500 °C max.

HT0090 Scotch adhésif haute température

Bobine de 9 m, utilisé pour fixer les thermocouples à jonction exposée (auto-adhésif en silicone). Température maximale de 400 °C.

Disponible uniquement dans les pays de l'Union Européenne.

Veillez contacter Datapaq pour obtenir des détails.

CS2090 Feuille de Kapton haute température sans silicone

Utilisée pour fixer les thermocouples à jonction exposée dans les applications automobiles.

Température maximale de 200 °C. Feuille de Kapton 200 mm x 300 mm avec auto-adhésif en acrylique. Découpée par l'utilisateur. Retirez la pellicule protectrice avant utilisation. Disponible uniquement dans les pays de l'Union Européenne.

Veillez contacter Datapaq pour obtenir des détails.

PA0980 Support de thermocouple magnétique MicroMag

Conçu pour consolider la fixation des thermocouples à jonction exposée aux substrats ferreux lors des mesures d'air (comme indiqué) ou les températures de substrats combinant un scotch auto adhésif haute température. Compatible avec les panneaux PTFE légers et résistants et les thermocouples à jonction exposée à isolation minérale et en fibre de verre. Thermocouples non inclus.

Thermocouple à patch adhésif

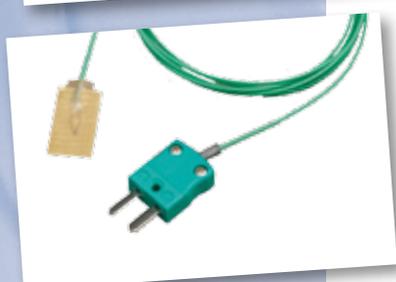
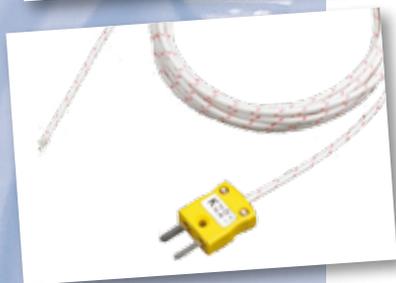
Se fixe directement au métal de calibrage léger ou au plastique avec un patch adhésif et/ou un scotch adhésif haute température (HT0090). Idéal quand une réponse rapide est nécessaire ou pour les traitements IR.

- PA0060** Câble PTFE isolé d'1,5 m ; 265 °C max.
- PA0062** Câble PTFE isolé d'3,0 m ; 265 °C max.

Thermocouple d'air 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 ; 265 °C max.
- PA0996** Câble PTFE isolé d'3,0 m ; 265 °C max.
- PA0999** Câble PTFE isolé d'6,0 m ; 265 °C max.



THERMOCOUPLES

Thermocouple de contact 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 surface 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 ; 265 °C max.
- PA0974** Câble PTFE isolé d'3,0 m ; 265 °C max.
- PA0975** Câble PTFE isolé d'6,0 m ; 265 °C max.

Thermocouple de contact magnétique

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

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

Thermocouple d'ambient magnétique

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

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

Thermocouple à rondelle

Vissé directement aux larges substrats métalliques lourds.

- PA0081** Câble PTFE isolé d'1,5 m ; 265 °C max.
- PA0082** Câble PTFE isolé d'3,0 m ; 265 °C max.

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 ; 265 °C max.
- PA0012** Câble PTFE isolé d'3,0 m ; 265 °C max.
- PA0016** Câble PTFE isolé d'6,0 m ; 265 °C max.
- PA1710** 1,5 m à isolation en fibre de verre avec tresse externe en acier inoxydable

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 ; 265 °C max.
- PA0022** Câble PTFE isolé d'3,0 m ; 265 °C max.
- PA0025** Câble PTFE isolé d'6,0 m ; 265 °C max.
- PA1720** 1,5 m à isolation en fibre de verre avec tresse externe en acier inoxydable



THERMOCOUPLES

Thermocouple de contact AluClamp

Pour une utilisation sur les capots de voiture. Se fixe au bord d'un panneau en aluminium ou non ferreux pour permettre une mesure de la température de surface. Portée du bras : 300 mm.

PAI351 Câble PTFE isolé d'1,5 m ; 265 °C max.

PAI352 Câble PTFE isolé d'3,0 m ; 265 °C max.



Thermocouple de contact IRMag

Thermocouple magnétique conçu pour mesurer les substrats ferreux dans les fours à cuisson IR. Combine une fixation simple à une réponse de thermocouple rapide. Idéal pour les fours de réparation IR automobile. Câble haute température pour prévenir les dégâts des banques IR.

PAI361 1,5 m à isolation en fibre de verre avec tresse en acier inoxydable 400 °C max.

PAI362 3,0 m à isolation en fibre de verre avec tresse en acier inoxydable 400 °C max.



Pièces détachées

PA0980 Support MicroMag

PAI371 Câble d'1,5 m et guide de câble de rechange

PAI372 Câble d'3,0 m et guide de câble de rechange

Thermocouples automobiles en aluminium

Conçus pour la mesure de surface des caisses de carrosserie des voitures en aluminium. La bobine à ressort se fixe à tout espace de la carrosserie intérieure de la voiture. Un bras en acier à ressort suspendu vous permet d'ajuster la sonde de manière à placer la sonde de température sur la couche extérieure de la carrosserie, à l'endroit précis où la mesure doit être effectuée.

PA0030 Al – Support de thermocouple à ressort auto

PA0032 Al – Bras d'assemblage de thermocouple de surface auto
Câble PTFE isolé d'1,5 m ; 265 °C max.

PA0033 Al – Bras d'assemblage de thermocouple de surface auto
Câble PTFE isolé d'3,0 m ; 265 °C max.



Conçus pour la mesure d'air des caisses de carrosserie des voitures en aluminium. La bobine à ressort se fixe à tout espace de la carrosserie intérieure de la voiture.

PA0030 Al – Support de thermocouple à ressort auto

PA0036 Al – Bras d'assemblage d'air auto
Câble PTFE isolé d'1,5 m ; 265 °C max.

PA0037 Al – Bras d'assemblage d'air auto
Câble PTFE isolé d'3,0 m ; 265 °C max.



Rangement de câble pour thermocouple PA2050

Permet de conserver un routage propre des câbles et d'empêcher les nœuds. Facilite l'identification des thermocouples. Permet l'arrangement de 8 câbles.





THERMOCOUPLES

PA2051 Etiquettes d'identification de thermocouple (lot de 8, numérotées de 1 à 8)

Etiquettes d'identification fixées à la partie sonde du câble des thermocouples permettant une identification claire du numéro ou des voies des thermocouples, même quand le bouclier est fermé.



PA2052 Support de stockage

Support en acier doux permettant d'attacher des thermocouples au bouclier pour un transport sécurisé. Facilite également un emplacement de stockage pour les thermocouples à pince ou magnétiques.



CC0050 Sac de transport souple pour XL2

Conçu pour le stockage et le transport du système Oven Tracker XL2 standard (TB0090 et TB0091). Comporte également une bandoulière pratique pour le confort.



CC0057 Malette de transport rigide résistante pour XL2

Conçu pour le stockage et le transport du système Oven Tracker XL2 standard (TB0090 et TB0091). Idéal pour les voyages en avion. Résistant, verrouillable et ultra léger avec des poignées confortables.



DOCUMENTATION

Guide de référence rapide XL2

MA5650A anglais ; MA5651A allemand ; MA5652A français ; MA5653A espagnol ; MA5654A portugais ; MA5655A italien ; MA5656A chinois simplifié ; MA5657A japonais ; MA5658A coréen ; MA5659A slovaque ; MA56510A tchèque ; MA56511A chinois traditionnel ; MA56515A vietnamien



Manuel d'utilisateur XL2

MA5150A anglais ; MA5151A allemand ; MA5152A français ; MA5153A espagnol ; MA5155A italien ; MA5156A chinois simplifié

Fluke Process Instruments

EMEA

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

France

Tel : +33 1 7080 0007
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

© 2019 Fluke Process Instruments
Sous réserve de modifications.
4/2019 MA5732_OTXL2_AccessList_Rev C1_FR