

FICHE TECHNIQUE

Furnace Tracker®

Enregistreur Datapaq TP6

La gamme d'enregistreurs Datapaq TP6 est conçue pour résister dans la durée aux conditions de fonctionnement les plus difficiles.

Le Datapaq TP6 est la solution parfaite pour les applications de profilage à haute température les plus exigeantes, avec un boîtier IP67 en acier inoxydable usiné de classe 316. Ses options logicielles robustes permettent également de lire les informations de l'enregistreur en temps réel grâce au système de radiofréquence (RF) en option et aux options de connexion USB/Bluetooth.

- Disponible en configurations à 10 ou 20 canaux et en deux styles de boîtiers
- Étanche (classe IP67)
- Une version certifiée ATEX est disponible, permettant d'opérer en toute sécurité dans les zones classées Zone II
- Communication via USB ou Bluetooth
- Télémétrie en temps réel via USB, télémétrie RF et Bluetooth*
- Options d'alimentation par batteries alcalines, NiMH ou lithium
- Compatible avec le Datapaq Insight pour les applications sur mobiles



Caractéristiques de l'enregistreur de données Datapaq TP6



Communication Bluetooth

10 ou 20 canaux

Boîtier en acier inoxydable de qualité 316 usiné résistant à la corrosion

Boîtier classé IP67 - résistant à l'eau jusqu'à 1 m de submersion.

Connexion mini-USB standard

Caractéristiques de l'enregistreur de données Datapaq TP6 (suite)



TP6100 - 10 entrées de thermocouple et compatibilité avec la plus large gamme de barrières thermiques (y compris notre gamme étanche pour zone de trempe eau). Il peut être commandé avec un mixte de types de thermocouples ainsi qu'avec un émetteur radio fournissant les données de profilage en temps réel.



TP6200 - TP6200 - 20 entrées de thermocouple et compatibilité avec la plupart des barrières thermiques conventionnelles. Il peut être commandé avec un maximum de quatre entrées analogiques et un mixte de types de thermocouples, ce qui en fait le meilleur choix pour les applications de profilage les plus complexes.



TP6300 - TP6300 - 20 entrées de thermocouple et un format facile à utiliser qui présente les mêmes spécifications que le TP6200. Cet appareil est également compatible avec toute une série de barrières thermiques (y compris nos gammes étanches et cylindriques).

Spécifications techniques



	TP6100	TP6200	TP6300
Canaux	10	20	
Plage de température	-100 à 1370 °C Fonction du type de thermocouple (ici Type K)		
Connexion	USB ou Bluetooth*		
Température maximum de fonctionnement	Alcaline/NiMH – 70 °C (Lithium – 110 °C		
Capacité mémoire	4 millions de mesures**		
Déclenchement marche/arrêt	Aucun (automatique), Manuel, Température montante/descendante et base de temps		
Intervalle d'échantillonnage	0,1 s à 50 min sans télémétrie 2 s à 50 min avec télémétrie RF*		
Précision	± 0,3 °C – Type K		
Résolution	0,1 °C		
Dimensions (LxPxH)	197 x 97 x 20 mm		177 x 124 x 20 mm
Types de thermocouples	J, T, K, N, R, S et B (combinaisons possibles)		
Capacité d'exécution multiple	Jusqu'à 10 profilages avant de revenir au PC		

*Contactez Fluke Process Instruments pour connaître la disponibilité de la télémétrie RF et du Bluetooth dans votre pays

**La capacité de la mémoire peut être limitée par la durée de vie des piles/batteries

Options de la batterie

Le Datapaq TP6 est disponible avec trois types de batteries. La batterie haute température au lithium, utilisée exclusivement avec notre gamme de barrières thermiques d'évaporation, ou une batterie NiMH ou alcaline, fonction de l'utilisation prévue.



	Alcaline	NiMH	Lithium
Numéro de pièce	BPO011	BP6010	BPO021
Cellules	(4 piles Alcaline AA)	Sans objet	(4 batteries Lithium AA)
Rechargeable	Non	Oui	Non
Durée de vie des piles*	450 heures	200 heures	500 heures

* La capacité de la mémoire peut être limitée par la durée de vie des piles/batteries

Identification du modèle

TP6 **X** **X** **X** - **TM**

TP6116 - 10 Canaux, NiMH, Type K
 TP6216 - 20 Canaux, NiMH, Type K
 TP6136 - 10 Canaux, Alcaline, Type K
 TP6236 - 20 Canaux, Alcaline, Type K



TP6 = TP6
Enregistreur
de données



Type de thermocouple 6 = K, 9 = N
0 = Mixte générique
- TM = Équipé d'un émetteur RF

Canaux

- 1** 10 Canaux CS1
- 2** 20 Canaux CS2
- 3** 20 Canaux CS3

Type de batterie

- 1** NiMH
- 2** Li HT
- 3** Alcaline



Datapaq Insight™ pour mobile

Élimine le besoin d'un PC sur site grâce à Datapaq Insight pour mobile.



Notre logiciel Insight™ pour mobile permet de réinitialiser, télécharger et analyser le fonctionnement des thermocouples sur tablette ou smartphone via une connexion Bluetooth.



La garantie de Fluke Process Instruments

Chaque système Fluke Process Instruments est couvert par une garantie complète d'un an. Des contrats de service sont disponibles. En complément de la garantie, nous proposons un contrat de service et de réétalonnage annuel, qui comprend des mises à jour logicielles gratuites et le prêt de matériel pour une tranquillité d'esprit garantie.

Fluke Process Instruments

EMEA

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

France

Tel : +33 1 70 80 00 07
vente@flukeprocessinstruments.co.uk

Americas

Everett, WA USA
Tel : +1 425 446 6780
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.com

© 2021 Fluke Process Instruments
Sous réserve de modifications.
9/2021 6013697a-fr