

# La Gamme d'Enregistreur Q18

*le coeur du système de contrôle de température*

L'enregistreur de données Q18 Datapaq® a été conçu sur la base d'une concentration de technologies électronique miniaturisé les plus récentes. Ces enregistreurs, polyvalents et dotés d'une résolution élevée, permettent de réaliser rapidement des relevés extrêmement précis. Le Q18 est utilisé dans les applications de création de profils. Il comporte 6 canaux de mesure et des thermocouples de type K.

## **FACILITÉ D'UTILISATION**

La gamme d'enregistreur Q18 possède les indicateurs d'état et les boutons marche/arrêt habituels, communs à tous les enregistreurs de données de températures de Datapaq.

## **PRÊT À L'EMPLOI À TOUT MOMENT**

L'enregistreur Q18 est équipé d'une batterie NiMH à charge rapide, permettant aux utilisateurs de laisser l'enregistreur en charge en permanence sans risquer d'endommager la pile.

## **RAPIDITÉ ET EFFICACÉ**

La fréquence d'échantillonnage et la capacité de mémoire élevée disponibles pour les relevés, permettent la capture de grandes quantités de données. Dans un souci de gain de temps, seules quelques secondes suffisent pour transférer ces données sur un ordinateur à l'aide d'une interface USB haut débit.

## **LA SOLUTION Q18**

Il existe deux modèles d'enregistreur Q18 de taille et de largeur différentes. A chaque modèle est associé une série de boucliers thermiques. Il vous est donc possible de choisir l'enregistreur de données en fonction des exigences de votre procédé.

## **FLEXIBILITÉ**



La puissance et la flexibilité de l'enregistreur Q18 permettent de réaliser des profils pour de nombreux procédés thermiques industriels, aussi bien pour l'assemblage électronique que la cuisson agro-alimentaire, la fabrication de revêtements en poudre et en peinture et le traitement thermique des métaux.



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## GAMME D'ENREGISTREURS DE DONNÉES DATAPAQ Q18

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
Plage de températures :	Entre -200 °C et +1370 °C
Mémoire :	18000 lectures par voie de mesure
Début de la collecte température de données :	Boutons de démarrage et d'arrêt ou déclenchement selon l'heure ou la température
Batterie :	NiMH rechargeable
Thermocouples :	Type K

ENREGISTREUR DE DONNÉES	RÉFÉRENCE	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE CANAUX
	DQ1860	12 mm	106 mm	150 mm	6
	DQ1862	20 mm	57 mm	165 mm	6

Les enregistreurs Q18 DQ1860 et DQ1862 peuvent être utilisés avec une multitude de boucliers thermiques différents.

Veuillez contacter Datapaq qui vous aidera à choisir le bouclier thermique qui répond le mieux aux besoins spécifiques de vos applications.

## Fluke Process Instruments

### EMEA

Cambridge, UK  
Tel: +44 1223 652 400  
[sales@flukeprocessinstruments.co.uk](mailto:sales@flukeprocessinstruments.co.uk)

### France

Tel: 0800 901 606  
[vente@flukeprocessinstruments.co.uk](mailto:vente@flukeprocessinstruments.co.uk)

### Americas

Derry, NH USA  
Tel: +1 603 537 2680  
[sales@flukeprocessinstruments.com](mailto:sales@flukeprocessinstruments.com)

### Chine

Pékin  
Tel: +86 10 6438 4691  
[sales@flukeprocessinstruments.com.cn](mailto: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](http://www.flukeprocessinstruments.fr)

© 2016 Fluke Process Instruments  
Sous réserve de modifications.  
10/2016 DS\_FT\_OT\_Q18\_Loggers range\_Rev B1\_FR

