



2638A



2686A



NetDAQ (2640)

## Équipements d'acquisition de données

### Système d'acquisition de données/Multimètre numérique 2638A Hydra série III

Rapport prix performance inégalé pour un système d'acquisition autonome

- Précision DC de 0,0024 %
- le meilleur de sa catégorie pour la mesure par thermocouple avec une précision de 0,5°C
- Jusqu'à 67 entrées différentielles universelles isolées
- Courbes de tendances affichées en couleur à l'écran
- Simple système de menu pour la configuration et la gestion des données
- Choix de fonctions multimètre numérique de 2 000 000 de points de résolution
- Fonction de contrôle pour la visualisation temps réel et tracé des courbes entre les acquisitions
- 20 canaux mathématiques indépendants embarqués
- Balayage de 45 canaux DC par seconde
- Mémoire interne de 75 000 points et port USB
- Extension à des milliers de canaux avec un logiciel applicatif
- Fonctionnalités de sécurisation des données
- Prise en charge de lecteurs Flash USB pour le transfert des données vers le PC
- Entrée conforme au niveau de sécurité CAT II 300 V

### Systèmes d'acquisition de données série 2680

Acquisition de données multi-canal de précision autonome ou en réseau

- 20 à 120 entrées analogiques universelles par châssis ; systèmes de plus de 2 000 canaux
- Enregistreur de données autonome avec le modèle 2686A
- Connexion à un réseau local via l'interface 10BaseT/100BaseT du modèle 2680A
- Deux types de modules d'entrée universelle : modules de précision à haute isolation ou modules à balayage rapide, avec une résolution de 16 ou 18 bits
- Débit de plus de 3 000 canaux par seconde par châssis avec les modules 2680A-FAI
- Mesure par thermocouple de haute précision (J, K, R, S, T, N, I, U, C, B)
- 20 E/S numériques et 8 de type forme C, modules de sortie relais de 1 A pour le contrôle d'équipements
- Jusqu'à 300 V d'isolation en entrée, protection contre les surtensions transitoires de 1600 V (2680A-PAI)
- Conditionnement des signaux de toutes les entrées, tous les canaux quelle que soit la combinaison (V DC, V AC., ohms, fréquence, RTD, thermocouple, thermistance ou en courant)
- Carte mémoire Flash ATA pour une utilisation autonome, de 16 Mo à 1 Go (modèle 2686A uniquement)
- Sources d'alimentation multiples : 100 à 240 V et 9 à 45 V DC
- Inclut le logiciel Fluke DAQ : contrôle toutes les fonctions des modèles de la série 2680, délivre des capacités temps réels et d'historisation, et communique avec les produits NetDAQA et Hydra série III

### Unité d'acquisition de données en réseau NetDAQ®

Puissante combinaison matérielle et logicielle idéalement conçue pour la surveillance de process et les systèmes de test de petite à moyenne envergure.

- Acquisition de données, jusqu'à 1 000 lectures par seconde
- 20 canaux d'entrée analogique extensibles jusque 2 000 canaux
- Fonctionnalités étendues de tracé et de tendances en option
- Logiciel Fluke DAQ inclus
- Cordon d'alimentation flexible AC ou DC
- Remplace les enregistreurs graphiques

### Logiciel d'application Fluke DAQ 6.0

Application puissante et polyvalente pour une configuration, des enregistrements de données et des analyses rapides et faciles grâce aux produits Fluke d'acquisition de données

- Configuration facile de plusieurs unités parmi les appareils suivants : 2638A, 1586A, NetDAQ ou série 2680
- Graphique de tendance en plein écran affichant jusqu'à 32 canaux, avec options de zoom, d'impression et de mise à l'échelle
- Partage de données Fluke DAQ avec les programmes clients les plus connus grâce au logiciel OPC Server intégré
- Fonctions de sécurité de connexion
- Démarrage automatique après coupure de courant