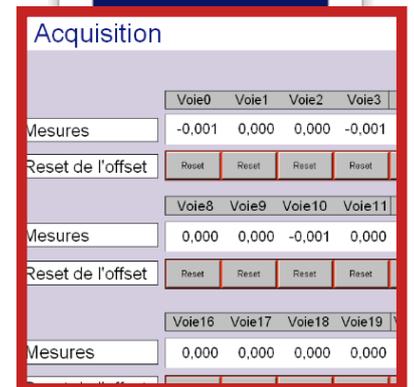




- Boîtier d'acquisition 32 voies
- Logiciel d'acquisition sous DASyLab
- Un convertisseur Delta Sigma par voies
- Une entrée RTD





MD Electronic

Rue des Minais
44340 Bouguenais France
Tel +33.2.40.26.96.95
www.mdelectronic.fr

Fax +33.2.40.26.97.96
mdelectronic@mdelectronic.fr

L'acquisition USB simple et complète

Le matériel MDAQ offre la simplicité de l'USB plug-and-play pour les mesures électriques et par capteur au laboratoire, sur le terrain et sur la chaîne de production. En combinant la facilité d'emploi et le faible coût d'un enregistreur de données avec les performances et la souplesse de l'instrumentation modulaire, MDAQ permet d'effectuer des mesures rapides et précises grâce à un système compact et simple.

Caractéristiques

- Streaming d'acquisition jusqu'à 3,2 Méch/s.
- Alimentation et câble USB inclus.
- Installation et configuration Plug and Play.
- Connectivité USB Hi-Speed aux PC.

32 voies

Caractéristiques

- Isolation voie à voie de 250 Veff.
- Entrées simultanées de 50 Kéch/s/voie.
- Filtre anti-repliement/voie.
- Gamme d'entrée de ± 10 V.
- Résolution de l'ADC 24 bits.
- Un convertisseur A/N delta sigma par voie.



Acquisition 32 voies

Entièrement développée sous DASyLab

L'application «Acquisition 32 voies» à été entièrement conçue sous DASyLab. Elle permet d'enregistrer dans trois modes différents:

- Continu
- Manuel
- Sur Seuil

Les fichiers sont enregistrés sur le disque dur extractible et via un buffer tournant sur le disque interne de l'ordinateur, pour plus de sécurité.

Acquisition

Mesures: 1,051 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000

Reset de l'offset: [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset]

Mesures: -0,001 0,000 -0,001 0,000 -0,001 0,000 0,001 -0,001

Reset de l'offset: [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset]

Mesures: 0,000 0,000 -0,001 0,000 1,051 1,051 -0,001 0,000

Reset de l'offset: [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset]

Mesures: 0,000 -0,002 0,001 -0,001 0,000 -0,001 0,000 -0,001

Reset de l'offset: [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset] [Reset]

Configuration

Mode enregistrement: Continu

Etat enregistrement: [Green Circle]

Fermer le programme

MD ELECTRONIC
Tél. 02 40 26 96 95
E-mail: mdelectronic@mdelectronic.fr
44340 Bouguenais

Configuration capteurs

Mesures: -0,001 0,000 0,000 -0,001 0,000 0,000 0,000 0,001

Coefficients actuels: 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00

Nouveaux coefficients: 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000

Mesures: 0,000 0,000 -0,001 0,000 -0,001 0,000 0,001 -0,001

Coefficients actuels: 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00

Nouveaux coefficients: 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000

Mesures: 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000

Coefficients actuels: 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Nouveaux coefficients: 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000

Mesures: 0,000 0,000 0,001 -0,001 0,000 -0,001 0,000 -0,001

Coefficients actuels: 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00

Nouveaux coefficients: 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000

Configuration

Valider les réglages

MD ELECTRONIC
Tél. 02 40 26 96 95
E-mail: mdelectronic@mdelectronic.fr
44340 Bouguenais

Deux panneaux de commande

L'application «Acquisition 32 voies» est composée de deux panneaux de commande. Le premier, appelé «Acquisition», permet de visualiser les valeurs de tension des signaux relevés. Le deuxième, appelé «Configuration capteurs», permet de fixer le gain et l'offset pour chacun des capteurs connectés au boîtier électronique et de faire les réglages du mode d'enregistrement «Sur Seuil».