

Acquisition de données, mesure et contrôle basés sur PC

[Cliquez ICI pour le PDF s'il y a problème d'affichage](#)[Please Click here for English](#)

Systèmes DAQ et enregistreurs autonomes

**USB-602**

Enregistreur de température et d'humidité alimenté par batterie avec écran LCD graphique, commandes de périphérique, enregistrement multisection, mesure et enregistre plus de 250 000 lectures.

Un petit équipement à faible coût pour suivre les variations de la température ambiante et de l'humidité dans les zones d'intérêt. Modèles à thermocouple également disponibles

Pour plus d'information cliquer: [Plus...](#)

Série USB-5200 'Data Loggers'

Caractéristiques principales:

Les enregistreurs de données de température autonomes de cette série fournissent des mesures de température extrêmement précises pour des applications à distance. Différents types de capteurs de température sont supportés: Thermocouple, RTD, Thermistance ou Semi-conducteur. Des Entrées / Sorties discrètes, des alarmes, stockage sur (CompactFlash) disque 8 Entrées de capteurs prenant en charge 4 types de capteurs, avec alarmes haute / basse, 8 lignes d'Entrée /Sortie numériques

Série LGR 5320 'Data Loggers'

Caractéristiques principales:

Des enregistreurs de données autonomes à haute fréquence d'échantillonnage multifonctions: Entrées analogiques, Entrées numériques, Entrées de codeur en quadrature, Sortie à relais; stockage sur carte SD.

16 ou 8 canaux d'Entrées analogiques selon le branchement en mode commun ou différentiel; fréquence d'échantillonnage jusqu'à 200 KHz

4 Entrées numériques en mode quadrature; 4 Sorties relais; 4 Entrées numériques isolées

Inclus: Carte mémoire SD de 4 Go, câble USB et bloc d'alimentation externe

Faites l'essai en ligne d'un oscilloscope Tiepie

Les oscilloscopes HandyScope de Tiepie en réseau (TPISS)

Effectuer des mesures à distance avec un oscilloscope de la série Handyscope de Tiepie par un lien ethernet (LAN, WiFi ou WAN) est si transparent qu'on a l'impression que l'instrument branché par lien ethernet est directement branché au PC. En effet, le logiciel d'oscilloscope Multi Channel Software de Tiepie, ver. 1.40.3 ou plus récente, supporte par défaut les instruments Tiepie branchés par lien Ethernet.

L'écran d'affichage montre aussi bien les instruments directement branchés au PC et ceux disponibles sur le réseau. Il suffit de cocher l'icône dans l'instrument pour l'activer et la mesure peut commencer.

Démonstration d'une utilisation d'un Oscilloscope et d'un générateur de fonction TIEPIE

Pour fin de démonstration nous avons installé et mis à votre disposition au travers du net, un TIEPIE HS5 opéré par un serveur TPISS monté sur un RASBERRY PI 3.

Le HS5 possède les fonctions suivantes :

- Deux canaux d'entrée
- Un canal de sortie d'onde arbitraire

Le Canal 1 est relié à un générateur de fonction qui fournit une forme d'onde sinusoïdale de 1MHz à 1 Vpp.

Le canal 2 est relié à la sortie du générateur arbitraire HS5 qui est contrôlé par vous.

Note : Il est possible que votre organisation ait verrouillé le port 5450 pour fin de sécurité et rende impossible cette démonstration ou qu'un autre utilisateur utilise le TIEPIE au même moment.

Voici les instructions pour utiliser notre TIEPIE HS 5 situé à nos bureaux à Laval.

1- Télécharger le logiciel 'Multi-Channel Software' en cliquant sur lien Internet ci-dessous.

http://download.tiepie.com/Software/MultiChannel/MultiChannelSetup_v1.40.3.exe

2- Pour se brancher en réseau avec notre démonstrateur cliquer le lien Internet suivant:

<https://www.tiepie.com/en/oscilloscope-software/network-support>

Note: Au lieu de l'adresse IP, utiliser l'URL suivant : (techmatron.dyndns.info) et crocheter cette connexion pour la rendre active. Le logiciel Multi Channel établira cette connexion et affichera les diverses fonctions disponibles pour ce modèle.

3- Vous pouvez trouver le manuel d'opération de ce logiciel à l'adresse suivante (Disponible en anglais seulement):

<https://www.tiepie.com/en/multi-channel>

Remote office/home monitoring



contactez-nous: [Techmatron Instruments Inc.](#)

Québec et les Maritimes
Laval, QC (450) 689-4572
sales.mtl@techmatron.com



Ontario et l'Ouest Canadien
Mississauga, ON (905) 564.2588
<mailto:sales.tor@techmatron.com>

Pour ne plus recevoir nos promotions, répondez à ce message avec le mot " Remove" comme sujet.
If you want to be removed from our promotional list, please reply to this message with the word "Remove" as subject