

ACQUISITEURS DE DONNÉES • ANALYSEURS DE COMBUSTION

Acquisiteur Le Squirrel

Nombre de canaux

- SQ32 : jusqu'à 20 (voir table)
- Série 1200 : jusqu'à 19 (voir table)
- MQ32 : jusqu'à 16 (voir table)

Résolution

- SQ32 : 8 bits
- Série 1200 : 12 bits
- MQ32 : 8 bits

Programmation

- SQ32 : par clavier sur l'appareil
- Série 1200 : par clavier sur l'appareil
- MQ32 : par ordinateur de type PC, direct ou par modem

Mémoire de base

- SQ32 : 32 ko
- Série 1200 : 42 ko
- MQ32 : 32 ko

Alimentation

- SQ32 : 1 pile 9 volts
- Série 1200 : 6 piles AA 1,5 volts ou bloc d'alimentation
- MQ32 : 6 piles AA 1,5 volts ou bloc d'alimentation

- Dimensions : 180 x 120 x 60 mm (7 x 4,7 x 2,4")
- Poids : 1 kilo (2,2 livres)
- Mémoire extensible : jusqu'à 1 Mo
- Sortie RS232 : pour transfert des données sur PC, en format ASCII pour chiffriers
- Intervalles de lectures : ajustables
- Départ/Arrêt de l'enregistrement : ajustable
- Boîtier : ABS
- Ambiance fonctionnelle : -30 à 65°C; jusqu'à 95%HR
- Garantie : 3 ans
- Peuvent être branchés en série (modèle serveur/postes)
- Peuvent emmagasiner jusqu'à 6 mois de données
- Livré avec TransferTwise, un logiciel de transfert vers un PC
- Accessoires en option :
 - .SQWise : logiciel d'analyse et de transfert
 - .DataWise : logiciel d'analyse, de transfert et de programmation par modem, avec câble LC57 RS232 inclus
 - .RemoteWise : logiciel de programmation par modem seulement, avec câble LC57 RS232 inclus
- Mémoire supplémentaire : 80, 130, 170, 260, 520 Ko ou 1 Mo
- Résolution 10 bits : pour le MQ32 seulement
- Boîtier étanche : pour le MQ32 seulement
- MP9C : bloc d'alimentation 110 volts



Acquisiteur : Le Squirrel

Cet acquisateur peut enregistrer, emmagasiner tout paramètre à sortie de tension ou courant. Sa résistance, sa fiabilité et son autonomie en font un instrument idéal pour enregistrer sur des sites éloignés.

CODE	TYPE D'ENTRÉE	MIN ET MAX POSSIBLE
V	volts DC	-25 mV à 25mV
C	courant	0 à 100mA
U	mini-thermistor 2k @ 25°C	-50/150°C (-60/300°F)
S	micro-thermistor	0/1 25°C (32/250°F)
P	Pt100 3 fils (ou 2 fils)	-50/150°C (-60/300°F)
K	T/C K	-200/1250°C (-330/2300°F)
T	T/C T	-200/370°C (-330/700°F)
J	T/C J	0/500°C (32/930°F)
L	Humidité	0 à 100% HR seulement
A	Onde carrée Compteur	0 à 250 Hz ou 0 à 50 kHz 0 à 250 ou 0 à 1,000,000
D	Événement/numérique	8 événements/8 bit parallèle



Analyseur 1200A

Cet ensemble comprend tout ce dont vous avez besoin pour faire une analyse complète de l'efficacité de la combustion.

- Valise de transport
- 1101, indicateur CO₂; 0/16% div 0.2
- Poire, filtre et boyau et bue, valve pour indicateurs CO₂
- Coton absorbant pour filtrer
- Manomètre différentiel incliné no 171, plage de 0 à .25" CE div. 0.01" CE
- Pompe pour aspirée la fumée (ASTM D-2156-XX) Option modèle 170 pour 0 à 15" CE et #172 pour 0 à 1.0" CE
- Papier comparateur de la fumée; un rouleau dispensateur du papier filtre
- Poinçons pour tube échantillonneur de fumée et pour thermomètre
- Solution absorbante du CO₂, pour plusieurs tests.
- Thermomètre à cadran no A503; 200 à 1000°F, div 10°; 2 1/4 dia x 5" long
- Huile pour manomètre no 171
- Supports en avant
- Bouche trous
- Charte laminée, graduée pour la fumée
- Règle coulissante pour la mesure de l'efficacité de la combustion
- Manuels de l'utilisateur; version française exclusive à Chevrier Instruments Inc.
- Chartes des données et liste des pièces.

Analyseur 1200B

- 1200B est le même, sauf que le manomètre #171 est remplacé par le Magnéhelic à cadran, modèle 2000-00AV (0 à 0,25", div. de 0,005" CE, avec échelle double de 300 à 2000 ppm (fpm).



Analyseur de fumée 920 Dwyer

- Pour déterminer la quantité de fumée résultant de la combustion.