



Représenté par :



Société des Technologies d'Analyses



SEQUENCEUR D'ECHANTILLON - SAMPLE SEQUENCER IV

SAMPLE SEQUENCER[®]

SEQUENCEUR D'ECHANTILLON

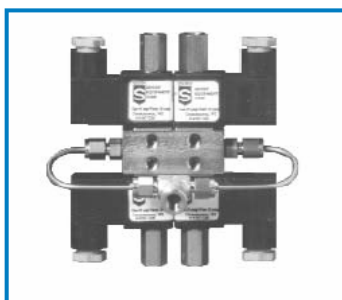
Partage du Temps entre deux Analyseurs ayant plusieurs lignes d'analyse

Réduit

- Réduit le coût des réactifs
- Élimine les erreurs entre les analyseurs

Nombreuses applications dans :

- Les centrales thermiques
- Les industries de l'eau
- Les productions industrielles



La vanne multiple d'échantillonnage de SENTRY permet d'obtenir des échantillons représentatifs (4 ou 8 canaux). Voir Bulletin 5.5.20.

Description

Le Sample Séquenceur (Séquenceur d'Échantillon) est un système géré par microprocesseur. Il est capable de commuter jusqu'à huit canaux d'échantillonnage vers deux systèmes d'analyses. Une vanne d'échantillonnage SENTRY avec manifold, spécialement conçue pour obtenir des échantillons représentatifs, est disponible pour la commutation des canaux d'entrée. Le Séquenceur réduit le nombre d'analyseurs nécessaires, les coûts d'entretien et des réactifs tout en fournissant une précision des données équivalente.

Le Séquenceur est capable de fonctionner en mode cycle pour des analyseurs de type continu, et dans le mode groupe pour des analyseurs de type groupe.

De plus, le Séquenceur est capable de mesurer le signal de sortie analogique de l'analyseur, et - soit de le multiplexer vers un enregistreur multipoints, en créant des signaux de sortie analogique individuels avec "track and hold", - soit de transmettre numériquement le signal via un port série RS-485.

En utilisant un port série RS-485, vous pouvez vous connecter sur un PC via un câble une paire torsadée sur un ou plusieurs Séquenceurs pour un contrôle à distance, une surveillance et des acquisitions de données.

Des temporisations programmables des échantillons et la customisation des séquences permettent au séquenceur IV de répondre aux exigences spécifiques de votre application. L'enregistreur de données intégré permet de sauvegarder les 255 valeurs les plus récentes. Une mémoire disponible permet de sauvegarder les données d'un deuxième analyseur.

Un écran digital et une interface conviviale permettent à l'utilisateur de lire et de configurer le nom des échantillons, des descriptions sur les analyseurs, les unités de mesures et le statut de chaque analyse.

ECONOMIES

Les économies réalisées sur les réactifs et la maintenance des analyseurs peuvent facilement dépasser plusieurs milliers d'euros par an pour un séquenceur d'analyse à 4 voies.

SPECIFICATIONS (Celles-ci peuvent changer sans notification)

Réf. pièce : 7-02690A

Nombre maximum d'échantillons : 8

Nombre maximum d'analyseurs : 2

Alimentation :

- Tension d'entrée : 100-240Vac
- Fréquence : 50/60Hz
- Courant d'entrée : 1A/115V ; 0,7A/230V

Entrées Analyseurs :

- 2 Analogiques : 0-20mA ou 4-20mA
- 2 Digitales : indicateurs de fin d'analyse
- 2 Digitales : indicateurs de calibration
- 2 Digitales : indicateurs d'alarme

Sorties:

- MODBUS® port de communication pour liaison RS-485
 - Sortie Vannes (12VDC) pour la commande des 8 vannes électriques
 - 10 DPDT relais pour les indicateurs et alarmes
- Spécifications des contacts
- Tension maximum d'utilisation : 250VAC, 220VDC
 - Tension maximum d'utilisation : 130V(CSA certification)
 - Capacité de commutation max. : (30 W, 62.5 VA inductif ; 60 W, 125 VA résistif)
- Courant de sortie : 8 isolées 0-20 ou 4-20mA (isolation : 550VAC ; Charge max : 600Ohm)

Précision Nominale :

- Entrée analogique : $\pm 0,0015\%$ (pleine échelle)
- Sortie analogique : $\pm 0,2\%$ (pleine échelle)

Résolution :

- Entrée analogique : 0,038 μ A/LSB
- Sortie analogique : 0,331 μ A/LSB

Enregistrement de données : 255 points

Clavier : 7 boutons sur membrane tactile

Écran : 4 lignes de 20 caractères Vacuum Fluorescent (VFD)

Boîtier : NEMA 4X, IP66

Dimensions :

227 x 245 x 172 mm (L x l x P) fourni avec fixations

Montage : sur panneau, mur ou Tuyau

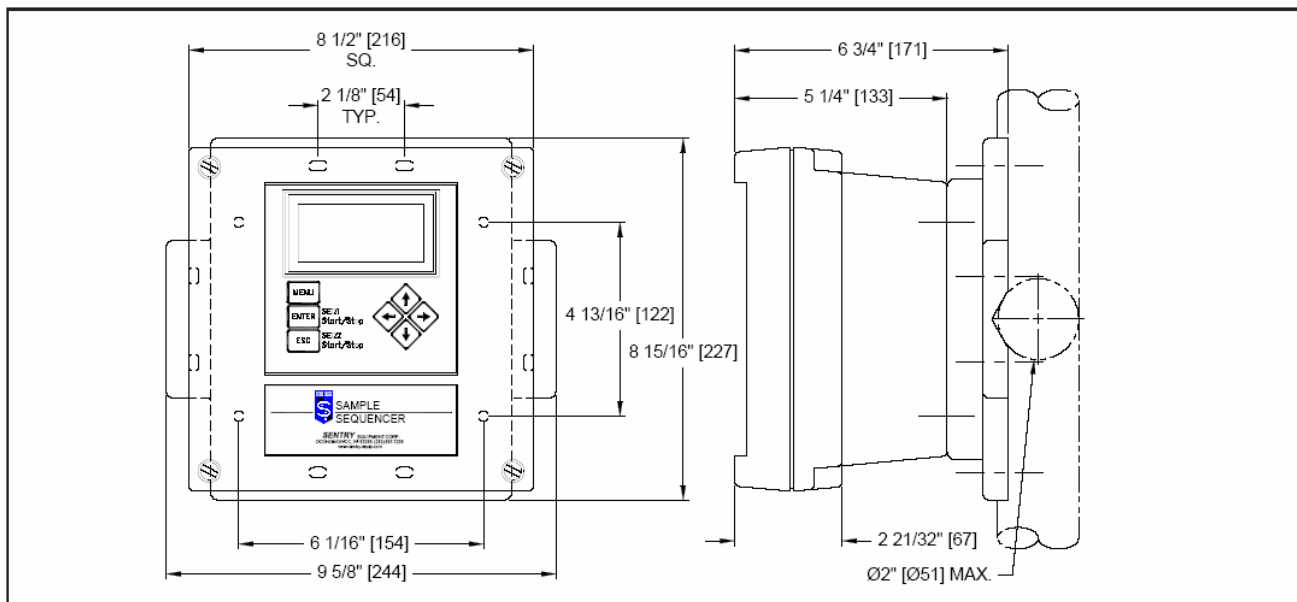
Température ambiante : 0-50°C

Humidité relative :

95% max sans condensation à 40°C

Poids de transport : 2,72Kg

Certifications : CE, CSA



SENTRY EQUIPMENT CORP.

PO Box 127
Oconomowoc, WI 53066USA
Phone : 262-567-7256
Fax 262-567-4523

E-mail : sales@sentry-equip.com
Website: www.sentry-equip.com

Pour plus de détails contactez:
Société des Technologies d'Analyses



12, Chemin du Tillon
44160 BESNE
FRANCE

Tel : +33 (0)2 40 90 16 40 - Fax: +33 (0)2 40 90 16 43
Site web : www.sta-france.com

The Sampling Connection

5.5.10 Rev. 8