

CENTRALE DE MESURE Type MONOSCAN

La centrale de mesure MONOSCAN est destinée à l'utilisation de capteurs en boucle de courant. La linéarisation des signaux d'entrée ainsi que le fort courant d'alimentation disponible permet l'adaptation de cette centrale aux capteurs en boucle de courant 2 ou 3 fils.

D'installation et d'utilisation très simple, cette Centrale est livrée pré configurée pour l'application demandée. L'option com permet le dialogue avec un Superviseur ou un Interface homme/machine. Les 4 seuils intégrés gèrent les asservissements locaux. Une alarme sonore attire l'attention de l'utilisateur lors d'un dépassement de seuil.

Les 3 touches fonction programmable ainsi que l'Auto tare intégré facilitent l'utilisation. L'Affichage sur 5 Digits avec information des mini et maxi mémorisent les crêtes



Fonctionnalités

- ◆ Mesure de de capteurs de gaz
- ◆ Mesure de pression
- ◆ Écran monochrome et touches fonctions
- ◆ Asservissement & report sur Bornier
- ◆ Option batteries tampon disponible
- ◆ Visualisation des valeurs à l'écran
- ◆ Autocontrôle des capteurs
- ◆ Option Sortie RS 232
- ◆ Option recopie du signal d'entrée
- ◆ Alarme sonore intégrée
- ◆ Linéarisation sur 20 segments

Avantages

- ◆ Faible coût
- ◆ Simple et Robuste
- ◆ Alimentation du capteur en 24 volts
- ◆ Faible poids
- ◆ Livrée pré-réglée avec les capteurs
- ◆ Programmes spécifiques a la demande
- ◆ Très ergonomique
- ◆ Étanchéité IP 55
- ◆ Linéarisation spécifique à l'application
- ◆ Alimentation 220 volts et 24 volts

ASCO
INSTRUMENTS

L'analyse au service des Hommes et
de l'environnement



CARACTÉRISTIQUES

Électriques

Tension d'alimentation	De 90 à 240 VOLTS
Option	24 Volts ou batteries
Réglage des Zéro	Par touches programmation
Réglage du Gain	Par touches programmation
Réglages échelles de mesure	Par touche programmation
Seuils	3 + alarme sonore
Température de fonctionnement	- 0 à + 50 °C
Température de stockage	-20 à + 60°C
Affichage	Monochrome 1 lignes 5 DIGITS

Mécaniques

Boitier polycarbonate Dimensions	L 260 x l 296 X P 125 mm
Masse	2000 Grammes
Étanchéité (Boitier)	IP 65

Raccordement

Électrique	Par bornes rapide
Sortie	Presse étoupe (câble Ø 8 mm)

Capteurs Associés

- ◆ Capteurs électrochimiques CO, O2, H2S, NO, NO2, SO2, NH3
- ◆ Capteur infra rouge CO2
- ◆ Capteurs explosimètres
- ◆ Capteurs Catharomètre pour mesure H2 et He
- ◆ Capteurs de pression jusqu'à 10000 bar
- ◆ Capteurs de force
- ◆ Capteurs hygromètres
- ◆ Tous capteurs 4– 20 mA ou 0 –10 volts

Nos coordonnées

ASCO INSTRUMENTS

2, place des 10 Toises

78 117 CHATEAUFORT

Tel : 01 39 56 76 40

Fax : 01 39 56 76 49

www.asco-instruments.fr

contact@asco-instruments.com