

### Portable Addressable Transducer Tester

#### Introduction

Le dispositif 860 est un testeur de capteur adressable portable, avancé, conçu pour tester et calibrer différents capteurs de pression et de débit adressables. Il peut tester les capteurs avant leur mise en place sur site et également surveiller ces capteurs lorsqu'ils sont sur site, contribuant ainsi à simplifier la maintenance du réseau de câbles sécurisés.

#### Caractéristiques

- Grande précision et haute résolution
- Écran LCD 128\*64, clavier 4\*4
- Calibrage des capteurs sur la gamme de produits
- Configuration et test de l'adresse du capteur
- Mesure de la résistance et capacité du câble
- Mesure du courant opérationnel, de repos, maximal relevé et minimal relevé
- Temps de balayage moyen de 3 secondes par capteur
- Recherche et enregistrement de l'adresse des capteurs sur le bus (recherche multi-mode)
- Fonction de rapport des données
- Mot de passe de fonctionnement
- Fonctions de diagnostic complètes
- Horloge affichant l'année, le mois et le jour
- Arrêt automatique
- Pile de surveillance rechargeable
- Protection contre la foudre
- Récepteur audio émettant des avertissements sonores



#### Description

Le dispositif 860 ATT de Monitronix est un testeur de capteur adressable portable, conçu pour tester et calibrer différents capteurs adressables automatiquement. Ce testeur est capable de calibrer le capteur adressable sur la gamme de produits et d'en simplifier la production. Il peut également tester les capteurs mis en place sur site, afin de contrôler leur état opérationnel. Il mesure la résistance et la capacité des câbles pressurisés. L'écran LCD du testeur peut également afficher des données test. Ce testeur est portable, fiable, précis et surtout facile à utiliser.

### Caractéristiques techniques

<b>Capacité de la mémoire</b>	
Mémoire de programme	64 K
<b>Immunité au bruit électrique</b>	
Caractéristiques techniques	Conforme à la norme BT GS7
<b>Conditions environnementales</b>	
Fonctionnement	de 0° à +50° C
Transport et stockage	de -40° à +70° C
Humidité relative	de 0 à 95 %, sans condensation
<b>Alimentation</b>	
Tension de fonctionnement	Piles rechargeables 4 AA
Adaptateur de courant (rechargement)	220 VCA/12 VCC/500 mA
Consommation d'énergie	1,5 watts maximum
Durée de fonctionnement avec piles	8 heures
<b>Propriétés physiques</b>	
Dimensions	180 x 100 x 33 mm
Écran LCD	Points de matrice 128 x 64
Clavier	4 x 4 touches
Prise de courant	Connecteur femelle CC
Interrupteur	Interrupteur à bouton-poussoir
Paire de surveillance et raccords de mise à la terre	3 connecteurs banane avec 3 emplacements test
<b>Indice de mesure</b>	
Résolution	0,5 % de la plage totale

Pour contacter Monitronix Europe Ltd.

E-mail : [enquiries@monitronix-europe.com](mailto:enquiries@monitronix-europe.com)

Tél. : +353 (0) 1 6510 820

© Monitronix Technology Co., Ltd. 2005. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Monitronix ne peut être tenu pour responsable des erreurs de fait ou de conception dans le présent document. Le présent document n'est fourni qu'à titre d'information générale et ne peut en aucun cas être considéré comme faisant partie intégrante d'un contrat. 860 ATT, première publication