

CONTROLEUR Multi-Mesures – MXD70

AVANTAGES :

- Un seul contrôleur pour 3 mesures simultanées avec mesure de température indépendante sur chaque chaîne et possibilité de combiner toutes les mesures (pH, pO₂, pCO₂ ou Redox, pH, pO₂, etc.) ;
- Configuration automatique selon type de mesure de procédé (une seule carte peut être montée au départ) ;
- Aucun besoin de paramétrage l'appareil détecte le type de mesure en entrée ;
- L'appareil se configure selon les besoins de l'application ;
- Montage panneau (MXD 73), ou montage mural (MXD 75) disponible.



LTH Electronics lance la nouvelle série de contrôleurs multi – paramètres MXD70. Destinée à remplacer la série MXD 53, la nouvelle série MXD 70 offre une solution modulaire unique à ce jour pour les mesures de procédés analytiques.



APPLICATIONS :

- Conductivité à électrodes ;
- Conductivité inductive ;
- pH ;
- Redox (ORP) ;
- Oxygène dissous ;
- Concentration et solides en suspension.

SPECIFICATIONS

BOITIER	
MXD 73 (Montage panneau)	
Dimensions	96 x 96 mm
Affichage rétro-éclairé	LCD ¼ VGA (100mm diagonale)
Profondeur	150mm
MXD 75 (Montage mural)	
Dimensions	331 x 242 x 110 mm (H, L, P) sans les pattes de montage
Important ! Les cartes de mesure sont les mêmes pour les deux modèles.	
PROGRAMMATION	
Pour les deux appareils, programmation effectuée par 5 boutons en face avant	
SORTIES REGULATION	
De série : 2 relais et une sortie analogique 4/20 mA	
Extensions possibles : Carte supplémentaire avec 3 sorties analogiques 4-20mA	
Carte supplémentaire avec 1 x 4/20 mA et 2 relais.	
Carte supplémentaire avec 3 x 4/20 mA et 4 relais	
Carte supplémentaire avec 5 x 4/20 mA et 2 relais	
AFFICHAGE	
LCD ¼ VGA – facilite l'opération, configuration et calibration de l'appareil	
DONNEES	
Une carte « SD » permet à l'utilisateur de sauvegarder ses configurations et de transférer rapidement les données entre unités (inutile de reprogrammer totalement)	
Si la fonction « enregistrement données » est activée, l'appareil peut également stocker les variables de procédés, utile pour les mises en route et la détermination des erreurs.	
CARTE COMMUNICATIONS/MODULE	
En insérant la carte/module, des facilités communications peuvent être rajoutées au contrôleur.	
Les options communications :	Profibus DP Ethernet Modbus Telemetry Hart

N'hésitez pas à nous contacter pour étudier toutes les solutions possibles.

mbinet@system-c-industrie.com

www.system-c-industrie.com

assistance@system-c-industrie.com

Tél : 04 75 54 86 00 / Fax : 04 75 54 86 09