

CONTROLEUR Multi-Mesures

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 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.

www.system-c-industrie.com

assistance@system-c-industrie.com

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

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