

# CENTRALE D'ACQUISITION MPX 3000

## SPECIFICATIONS

- *Capteurs analogiques ou digitaux*
- *Capacité jusque 64 voies*
- *Commandes locales*
- *Pilotage par PC via Clisp Studio*

## Description

Elle est idéale pour les applications de mécanique des sols ou le suivi en laboratoire de phénomènes peu rapides en déplacement, force et/ou pression. Précision et flexibilité sont les qualités majeures tandis que le programme de communication Clisp Studio la rend conviviale.

Les logiciels antérieurs WinHOST et WinCLISP ne sont plus commercialisés mais la plupart des centrales MPX3000 sont compatibles avec le nouveau logiciel (avec ou sans mise à niveau).

## Particularité du modèle MPX 3000

Système configurable librement, des modules de voies complémentaires peuvent être ajoutés à tout instant dans la limite de la capacité de l'instrument. En mode interne, des cartes analogiques de 8 voies peuvent constituer un ensemble de 32 voies tandis qu'en mode externe 32 autres voies peuvent être chaînées à partir de modules 4 voies, soit analogiques, soit digitales.

## Programmation des acquisitions :

### Acquisition :

- linéaire : de 0,1 sec à HH:MM:SS,
- selon une table "utilisateur",
- mode incrémental et voie de référence.

### Déclenchement :

- retard : de 1 sec à HH:MM:SS,
- dépassement d'un seuil haut ou bas.

### Arrêt :

- après une durée : de 1 sec à HH:MM:SS,
- dépassement d'un seuil haut ou bas.



## Spécifications

- Jusque 64 voies analogiques / 32 voies digitales
- Acquisition automatique
- Conditions de démarrage et d'arrêt programmables et automatiques
- Conditions de scrutation programmables
- Grand écran de contrôle et clavier
- Commandes par menu déroulant
- Configuration protégée par mot de passe
- Sauvegarde autonome des données
- Horloge en temps réel
- Tabulation et graphes à l'écran,
- Alimentation des capteurs fournie,
- Compatible Clisp Studio : programme de transfert & de traitement sous Windows
- Liaison au PC : interface RS232
- Alimentation : 240V / 50Hz - monophasé
- Dimensions (L x P x H) : 45 x 38 x 15 cm
- Poids : 8kg



Type de capteurs	Analogique	Digital
<b>Excitation</b>	+5V / - 5V DC	s/o
<b>Convertisseur</b>	16 bits	s/o
<b>Signal</b>	entre 0 – 1000mV	Lectures directes
<b>Résolution</b>	1/64000	s/o

« VJTech » est une exclusivité de Sols Mesures