

Kit de mesures hydrauliques

DESCRIPTION

- Le kit de mesures hydrauliques est un ensemble de matériels de mesure destinés à réaliser les opérations de diagnostic, de surveillance et de réglage des installations hydrauliques industrielles
- Ce kit est livré complet, avec capteurs, logiciel, chargeurs, capillaires, manuel technique et dossier pédagogique.
- matériel de type industriel.
- Enseignement concerné :
Maintenance des systèmes industriels et mentions complémentaires en hydraulique



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES*

- mesure de pression, débit et température et tout autre signal analogique
- prise de mesures instantanées, enregistrements et archivage des données sur PC.
- Edition de rapports d'analyse
- Tracés de courbes et traitement de valeurs numériques

Révision A

Descriptif technique :

- **1 appareil portable numérique de mesure**
 - écran graphique couleur : affichage des valeurs numériques des grandeurs mesurées et courbes graphiques
 - élaboration de combinaisons arithmétiques des données collectées sur les différentes voies
 - échantillonnage paramétrable
 - capacité mémoire pour 10 enregistrements minimum
 - entrées de données provenant de capteurs de débit, température, et pression ou de toute autre source délivrant des signaux analogiques
 - câble USB et logiciel pour archivage et exploitation des données sur PC
 - batteries
 - 1 chargeur de batteries
 - 2 capteurs de pression 250 bars
 - 1 capteur de température +100°C
 - 1 débitmètre 1,2 à 20 L/min précision 2%
 - 1 capteur fréquencemètre pour mesure de vitesse de rotation
 - 1 malette de rangement
 - lot de cordons M12
- **1 ensemble de mesure analogique pour mesure de pression composé de :**
 - 1 capillaire longueur 1000mm
 - 1 prise inimes adaptateur manomètre
 - 1 raccord prise de pression
 - 1 manomètre à aiguille