



BUREAU D'ÉTUDE | FABRICATION | MACHINES SPÉCIALES
MÉTROLOGIE | MAINTENANCE | INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

SPÉCIALISTE HAUTE PRESSION | HAUTE TEMPÉRATURE | INSTRUMENTATION

Des compétences réunies pour une offre complète

PACS FLYING CASE



NOMBRE DE VOIES ANALOGIQUES :
6 (modulables)

TYPE : tension et courant

RÉSOLUTION : 24 bit

FRÉQUENCE MAX :
Fréquence d'échantillonnage
de 100Hz par voie

PRÉCISION : 0.05%

DÉFAUT DE LINÉARITÉ :
0.01% sur la pleine échelle

RÉPÉTABILITÉ : 0.003% sur 24h

TENSION D'ISOLATION :
• Alimentation/voies : 500VDC
• Voies/voies : 100VDC

FONCTIONS :
linéarisation, filtre numérique,
moyenne

TACHOMÈTRE UNIVERSEL

NOMBRE DE VOIES : 2 (modulables)

GAMME D'ENTRÉE : de 0.0067 Hz à
100kHz

CALIBRATION : 0-999999 avec un point
décimal allant de 10⁻¹ à 10⁻⁵

FRÉQUENCE MAX :
• Entrée sinusoïdale (capteur
magnétique) : 10 kHz
• Entrée NPN à collecteur ouvert :
100 kHz
• Entrée signal carré : 30 kHz
• Entrée de contact : 20 Hz

PRÉCISION : 0.05%



PARTENARIAT



PUMPING AND CEMENTING SUPERVISION

ACEI et ECS ont combiné leur savoir-faire pour créer la PACS Flying case, un système d'acquisition modulaire tout-terrain, conçu initialement pour les unités de cimentation, mais capable de s'adapter à n'importe quel process. Le PACS lit les signaux de différents types de capteurs et les affiche sur un écran tactile couleur.

Le modèle présenté ici est au format micro, mais il peut être adapté sur demande:

- dimensions 559 x 351 x 229 mm
- poids 16 kg
- 6 voies analogiques sélectionnables 0/10V, 0/5V ou 4/20mA et 2 voies type Pickup
- Alimentation capteur 12Vcc ou 24Vcc de série
- Alimentation universelle 220Vac, 110Vac, 12Vcc, 24Vcc
- Écran tactile 10 pouces (résolution 1024x768 pixel)
- Processeur i5
- Ports wifi et ethernet

ACEI Services - 17 rue du Pont Long - ZI Berlanne - F 64160 MORLAÀS - France

+ 33 5 24 36 55 48 contact@acei-services.com

www.acei-services.com



PARTNERSHIP



La PACS Flying Case s'adapte à vos installations quels que soient vos capteurs modbus, mV ou vos alimentations. En fonction de vos besoins, elle peut être fabriquée dans plusieurs formats, en mode transportable ou en coffret statique.

Le processeur i5 de l'ordinateur est un bon compromis entre puissance de traitement et polyvalence. Les ports wifi et ethernet fournis vous permettent d'intégrer très facilement la PACS dans votre réseau, et de la rendre accessible aussi bien aux opérateurs qu'aux managers.



Grâce à ses possibilités de connexion, l'opérateur peut travailler sur place et lancer en direct une acquisition des opérations depuis sa cabine de contrôle sans avoir à déplacer la valise.

Une fonction vous permet d'ajouter des commentaires en temps réel, et ainsi de noter les points importants dans le fichier de données et sur les courbes.

Des alarmes peuvent être configurées pour révéler les zones critiques de votre système, ou pour calibrer votre procédé via des tables de linéarisation à 4 points, assurant ainsi une précision optimale.

Le manager peut suivre en temps réel l'avancement des opérations, depuis son bureau ou son smartphone. Une application permet également de traiter les données et de corréliser les paramètres critiques observées.

Le Pacs possède un IHM et une carte d'entrée/sortie, qui sont modulaires et peuvent être couplés entre eux, augmentant les possibilités et les configurations.

Ce système d'acquisition modulaire vous permettra de garder une vision de vos acquisitions que vous soyez sur vos opérations, ou en train de superviser plusieurs équipements différents depuis votre poste de contrôle.

**DE MULTIPLES OPTIONS SONT DISPONIBLES. CONTACTEZ-NOUS.
Nos équipes sont présentes pour répondre à toute demande spécifique.**



ACEI Services - 17 rue du Pont Long - ZI Berlanne - F 64160 MORLAËS - France



+ 33 5 24 36 55 48



contact@acei-services.com

www.acei-services.com

