Contrôleurs d’efforts

- 2 voies de mesures
- Capteurs piézzos
- Fonctionnement par tempo/came/codeur
- 20 dernières courbes
- Enregistrement défauts
- Modbus-RTU



Le **PiCtrl** a été conçu pour mesurer et contrôler les signatures d'efforts engendrées par l'outillage durant un cycle de presse. Il permet de détecter la casse de poinçons, un défaut de bande, un déchet ou même une défaillance mécanique comme un manque de graissage.
Simple d'utilisation, les nombreuses fonctionnalités de cette gamme amélioreront la qualité et la sécurité de vos outils de productions. Le **PiCtrl** s'adapte sur tout type de presses (col de cygne ou arcade)..
La mesure d’effort peut-être déclenché par un seuil avec temporisation, une came extérieure autour de 180° ou par une position codeur.
La fonction chainage permet de mettre en parallèle plusieurs PiCtrl, sans modifier les performances.
Une communication RS485-Modbus permet de le connecter à une IHM ou à un automate.
Nous proposons des solutions clé en main sur des IHM de 4",7"ou 10": visualiser les efforts et programmer les contrôles de façon très simple.

Caractéristiques techniques	
Alimentation	24 VDC
Entrée piézzo	2
Contrôles	Efforts bielles, outils et différentielles
Communication	ModBus RTU
temps de réponse	< 0.1 ms
Dimension(mm)	100x120X38
Fonctions supportées	• Temporisée • Came • Codeur • Chainage

01.60.67.44.14
avotreservice@eurodiec.com
www.eurodiec.com

EURODIEC

ZI de NANGIS
6 Rue de la Commune de Paris
77370 NANGIS