

Notre sélection de la semaine

Solution modulaire intégrée de MES

Une plate-forme robuste et innovante

Le pack modulaire MESBox Performance est un module MES (Manufacturing Execution System) prêt à l'emploi destiné à l'analyse de performances de toute installation industrielle. Il identifie les domaines de rentabilité et les nouveaux gisements de productivité dans un procédé industriel. Les arrêts de production et les sources de non-qualité sont immédiatement mis en évidence. Des rapports d'analyse par lot, par équipe ou par période sont disponibles et éditables à tout moment. A partir d'un serveur performant capable d'acquiescer, de stocker, de consolider et d'analyser toute information de l'entreprise, le pack MESBox Performance met à la disposition de tout point du réseau



intranet les indicateurs de performance de l'unité de production. Cette solution s'appuie sur la plate-forme COOX, qui permet d'étendre ses capacités au-delà de l'analyse de performance vers tous les domaines du XMES (eXtended MES), et sur une base de données relationnelles ouverte dont le modèle est conforme à la norme ISA-95.

CODE LECTEUR : 4878
Fabricant : Ordinal Technologies

Oscilloscopes équipés pour la validation, le débogage et l'édition de rapports

Haute performance et facilité d'utilisation

Offrant de 200 MHz à 1 GHz de bande passante, les oscilloscopes WaveSurfer MXs disposent de toutes les possibilités d'analyses, incluant l'outil de recherche rapide WaveScan, le mode de visualisation rapide WaveStream et une solution originale pour la génération de rapports : LabNotebook. Un seul bouton commande la sauvegarde des courbes affichées, la configuration et l'impression d'écran, ce qui évite d'avoir à naviguer dans les différents fichiers. LabNotebook permet aussi de personnaliser les rapports et de les intégrer dans les constats de vérification.



Offrant sur chaque voie un échantillonnage à 5 Géchs et une mémoire de 10 Mpts en standard, les WaveSurfer MXs disposent de possibilités de déclenchement raffinées, facilitant la capture d'événements rares et de parasites, et de la synchronisation TVHD. Ils intègrent aussi des fonctions mathématiques avancées incluant la transformée de Fourier rapide (FFT) sur un million de points. Toutes les options de déclenchement et de décodage des bus série à basse vitesse (I2C, SPI, CAN, LIN, etc.) sont compatibles avec la série M-Type.

CODE LECTEUR : 4836
Fabricant : LeCroy

Composants MHP



Colonne compacte pour élévation de charges

Cette colonne de déplacement vertical de charges est très stable, silencieuse, et de très faible encombrement. Elle repose sur un principe très original : la colonne est constituée au fur et à mesure de son élévation ! Deux bandes d'acier inoxydable s'engagent l'une dans l'autre au démarrage de la rotation et provoquent le mouvement ascensionnel.

CODE LECTEUR : 4745
Fabricant : Paco Corp



Coffrets de pilotage pneumatique

Ces coffrets sont destinés à contenir des raccords individuels ou en bus de terrain ou des îlots de pilotage. Ils viennent en complément des autres composants fournis par la société. Cette réalisation standardisée permet de réduire les coûts d'installation et d'optimiser les délais de fourniture.

CODE LECTEUR : 4750
Fabricant : Bürkert Fluid Control



Module de vide en ligne

Ces modules se raccordent très rapidement en ligne dans le circuit d'air et sont destinés à créer une dépression pour les ventouses de manutention. Leurs avantages sont le temps de montage pour l'installation et, en fonctionnement, la réduction du temps de prise des ventouses grâce à leur proximité. Ils sont destinés à la manutention de composants électroniques et au démoulage de pièces plastiques.

CODE LECTEUR : 4746
Fabricant : Coval



Roulements à billes plus silencieux

Ces roulements à billes à gorge profonde sont plus fiables, moins bruyants et plus économiques que les roulements ordinaires. Ils sont donc indiqués partout où le niveau sonore est un facteur important de l'équipement, par exemple dans des moteurs électriques. Leurs dimensions étant conformes aux normes DIN, ils peuvent remplacer les roulements existants.

CODE LECTEUR : 4747
Fabricant : Fag France



Actionneur électrodynamique rapide

Cet actionneur de précision très fiable est destiné aux applications très exigeantes comme les appareils médicaux. Parmi les dernières applications réalisées, le pilotage d'une vanne d'un appareil d'assistance respiratoire. L'actionneur est bidirectionnel avec une hystérésis quasiment nulle et un pilotage de commande électrique simplifié.

CODE LECTEUR : 4748
Fabricant : Mecaelctro



Mini-électrovanne proportionnelle 2/2

Cette mini-électrovanne offre un débit variable, proportionnel au signal de commande, sans palier dans la courbe de débit. Elle s'utilise lorsqu'un contrôle très précis des débits d'air ou de gaz neutre est nécessaire, comme dans les applications médicales. Plusieurs matériaux sont disponibles pour s'adapter à l'environnement de fonctionnement.

CODE LECTEUR : 4749
Fabricant : Asco/Joucomatic