

INDUSTRIE

INFOS

LE MAGAZINE DES TECHNOLOGIES DE PRODUCTION

Édition salon mars 2016 • #17
35 000 exemplaires

“L'USINE
DU FUTUR
EST SUR PARIS



DOSSIERS

USINE DU FUTUR

Visite d'usine :
Sew USOCOME

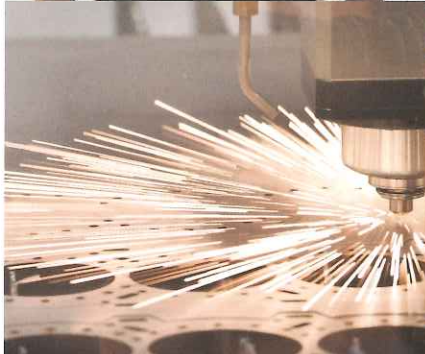
LES TRAITEMENTS
DES MATÉRIAUX

font leur show
sur INDUSTRIE Paris



INVITÉ D'HONNEUR

INSIDE INDUSTRIE
avec MECACHROME



★ Créez ★
GRATUITEMENT
VOTRE BADGE VISITEUR SUR
INDUSTRIE-EXPO.COM

Made by



LE FUTUR DE L'INDUSTRIE SE CONSTRUIT AUJOURD'HUI

FISCHER Stand T41

Fischer instrumentation électronique



Depuis plus de 50 ans, Fischer conçoit, fabrique (Allemagne) et propose une gamme complète d'appareils de mesure de micro-dureté et nano-indentation, de mesure des épaisseurs de

revêtements, de test et d'analyse des matériaux utilisant les technologies de la fluorescence de rayons-X, l'induction magnétique, les courants de Foucault et la dissolution électrolytique. Fischer est présent dans tous les secteurs de l'industrie, en contrôle qualité en production, comme dans les laboratoires de recherche et d'analyse. Nos principaux secteurs d'activités sont l'industrie électronique, automobile, air et espace, l'industrie galvanique et les revêtements décoratifs utilisés pour le l'industrie du luxe.

SDT INTERNATIONAL Stand H37

Le SDT270 allie vibrations et ultrasons



Vibrations et ultrasons : le tandem gagnant en un seul instrument de mesure polyvalent. Conçu et développé par SDT International, le SDT270 présente plusieurs évolutions significatives vouées à l'amélioration des programmes de maintenance prédictive. Les mesures prises par le SDT270 permettent de localiser et diagnostiquer facilement et rapidement tout type de dysfonctionnement

couramment rencontré par le technicien de maintenance: fuites d'air comprimé et de vide, lubrification inappropriée et roulement défectueux, purgeur vapeur défaillant, défauts électriques, dégradation précoce d'un circuit hydraulique, cavitations de pompes... Aucune autre technologie disponible sur le marché ne permet un tel éventail d'applications pour révéler l'état de santé des outils de production.

RECHERCHES & REALISATIONS REMY Stand J37

L'innovation pour vos essais mécaniques



3R est le seul concepteur et fabricant français de machines d'essais de traction et bancs de tests. Des références prestigieuses comme Airbus, Thales, CETIM ou Bureau Veritas continuent à nous faire confiance. 2015 fut l'année du renouvellement de la gamme. 2016 verra la naissance de notre nouveau logiciel, aboutissement d'un travail d'équipe entre nos services informatique, technique

et commercial. Des fonctionnalités innovantes comme le 100% tactile ou une révolution avec la garantie 10 ans. Vous avez rêvé d'une machine d'essais fiable et durable, 3R en fera une réalité. Vous pouvez compter sur notre capacité d'adaptation pour réaliser des machines sur mesures (taille, rigidité, configuration d'essai, ergonomie). Venez sur notre stand rencontrer notre équipe et découvrir nos nouveautés.

VISIONIC Stand T45

Intégrateur Vision industrielle-Machines spéciales



VISIONIC ne cesse d'évoluer pour vous apporter toujours plus de services et une offre globale pour satisfaire vos besoins d'amélioration de votre outil de production. Fort de nos 25 années d'expérience et de

nos compétences en :

- Vision industrielle, suivi de joint process de soudage automatisé,
- Ingénierie automatisation et robotique,
- Ingénierie mécanique,
- Ingénierie électrique,
- Informatique industrielle, VISIONIC réalise tout type de machines spéciales, du simple convoyeur aux projets les plus complexes.

Améliorer votre productivité tout en éliminant votre taux de non conformité ! Tel est l'objectif de VISIONIC.

Contactez nous sur www.visionic.fr ou au +33(0)2.35.81.80.00

Retrouvez-nous dans le Hall 5A.

NIKON METROLOGY Stand C108

Système XTH450 de tomographie numérique



Ce système est équipé d'une source à Rayons-X micro-foyer extrêmement puissante de 450kv. Cette haute énergie permet de traverser des pièces de grandes

et moyennes dimensions ainsi que des matériaux de haute densité, permettant de générer des volumes de tomographie numérique sans dispersion avec une précision de l'ordre du micron. Le phénomène de dispersion est éliminé grâce au détecteur linéaire courbe intégré dans la machine. La technologie unique Nikon de cible tournante permet aussi de collecter les données avec une vitesse de 3 à 5 fois plus rapide qu'avec une cible standard pour une résolution similaire.

MITUTOYO Stand L120

Logiciel : MICAT PLANNER



Développé par Mitutoyo, MICAT PLANNER est un logiciel de programmation automatique pour machine de mesure tridimensionnelle simplifiant considérablement la tâche des programmeurs et utilisateurs des machines à mesurer.

- Fini la programmation sur plan 2D ! Importez directement les tolérances à partir du modèle CAO 3D.
- L'orientation du palpeur et la définition de sa trajectoire sont automatiques pour une meilleure précision.
- Les éléments à mesurer et les points intermédiaires ne sont plus à définir.
- Les tolérances ne sont plus à interpréter !

Simple et rapide d'utilisation, ce nouveau logiciel permet aux programmeurs de réduire leur temps de programmation jusqu'à 95 %.

ATEQ CONTROLE FUITE DEBIT Stand K2

F620 : Testeur étanchéité



Fort d'une expérience applicative de 40 ans et plus de 100 000 testeurs vendus à travers le monde, ATEQ a développé un nouvel appareil de contrôle d'étanchéité répondant à vos attentes : F620.

Nouvelle électronique, nouveau module pneumatique, nouvelle interface, nouveaux accessoires... tout a été conçu pour vous rendre le contrôle d'étanchéité industriel, rapide, sûr et convivial. Tout en garantissant la performance et la fiabilité de la mesure. Avec ce F620 vous possédez un appareil avec le meilleur rapport qualité/prix/service ! L'expérience applicative d'ATEQ, depuis plus de 40 ans, permet de satisfaire à une demande étendue de l'industrie médicale, de l'électroménager, du gaz, de l'emballage et de l'industrie automobile.

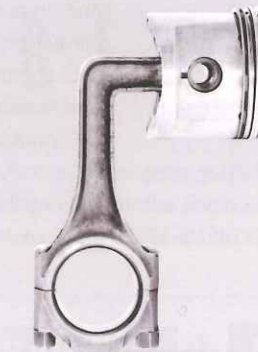
TPL VISION ILLUMINATIONS Stand B114

TPL Vision, le spécialiste des éclairages à Leds



TPL Vision est un designer et fabricant d'éclairages à leds haute puissance pour les applications de vision industrielle dans le domaine de la robotique.

Les éclairages TPL Vision donnent la possibilité d'accentuer les contrastes, et ainsi d'obtenir des images de haute qualité, facilement exploitables par les systèmes de vision. De nombreuses solutions sont ainsi proposées (barres, annulaires, backlights, spots, dômes...) pour que les intégrateurs puissent équiper des applications de toutes sortes : pick & place, contrôle qualité, tri, lecture de codes, etc. De la gamme Plug & Light (éclairage simple d'utilisation) à la gamme Trinité Compliant (éclairage connectable à un réseau GigE Vision), les possibilités sont nombreuses et permettent de s'adapter aux besoins de chacun.



ERREUR DE MESURE



PRECISION DE MESURE

Le système radiofréquence Marposs **WRP60** détecte automatiquement la position d'axes pour permettre l'inspection de pièces sur centres d'usinages et machines de fraisages 5 axes ainsi que sur les applications de contrôles de pièces profondes. Vous obtenez une qualité améliorée et une réduction des rebuts.

Marposs signifie précision.



MARPOSS
YOUR GLOBAL
METROLOGY
PARTNER
www.marposs.com

→ STAND A104