Mescan
RÉVÉLATEUR DE TECHNOLOGIES

SOLUTIONS DE MESURE, CAPTEURS ET SYSTEMES

R&D, ESSAIS, QUALITÉ & INTEGRATION

MESURER, CONTRÔLER, AUTOMATISER, INTÉGRER

Depuis plus de 20 ans, Mescan déniche, sélectionne et déploie des technologies de mesure à la pointe de la technologie. De la conception au contrôle qualité en production, nos solutions vous accompagnent à chaque étape de vos projets industriels.

Conception
Caractérisez vos produits dès le bureau d'études avec des mesures fiables et précises

Validation
Eprouvez vos développements par des essais, en laboratoire et en situation réelle

Production
Automatisez vos lignes et contrôlez la qualité de vos produits en temps réel

Intégration
Incorporez nos technologies dans vos propres équipements, en OEM

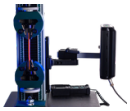
8 UNIVERS TECHNOLOGIQUES & PARTENAIRES INTERNATIONAUX

imetrum
Measuring The Industrial World

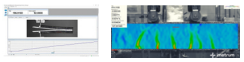
DES TESTS DE MATÉRIAUX AUX ESSAIS EN SOUFFLERIE

Corrélation d'images numériques (DIC) et suivi de points multiples haute vitesse pour la caractérisation des matériaux et composants ou l'analyse cinématique des assemblages et structures mécaniques.

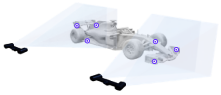
- **VECTOR**
  Extensomètres sans contact automatiques compatible toutes UTM



- **UVX3D**
  Vidéo-extensomètres 3D pour caractérisation avancées



- **UVX FLEXI, AXIOM, MOBIUS**
  Systèmes de mesure de déplacements et déformations 2D / 3D



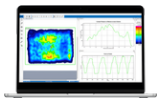
MESURE SANS CONTACT & TRACKING VIDÉO 3D
EXTENSOMÈTRES ET SYSTÈMES IMETRUM
https://www.mescan.com/extensometrie-sans-contact-imetrum

Tekscan

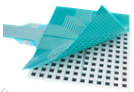
LA MÊME TECHNOLOGIE DE LA R&D À L'INTÉGRATION

Capteurs de force et pression, systèmes d'acquisition, visualisation en direct et mesure de la distribution des contraintes d'assemblage ou de la répartition thermique pour l'analyse des surfaces en contact.

- **I-SCAN**
  Cartographie de pression et température



- **TIRESCAN, NPAT**
  Mesure de nip et contact pneu/chaussée



- **GRIP, BPMS**
  Analyse des interactions homme-machine



- **FLEXIFORCE**
  Capteurs de force ultra-fins et flexibles

CARTOGRAPHIE DYNAMIQUE D'INTERFACE
CAPTEURS ET SYSTÈMES TEKSCAN
https://www.mescan.com/cartographie-dynamique-tekscan

FUJIFILM
Value from Innovation

DU CONTROLE VISUEL À LA QUANTIFICATION OBJECTIVE

Consommables de mesure et systèmes d'analyse pour la quantification visuelle précise, rapide et facile à interpréter de répartition de pression, distribution thermique ou exposition aux ultraviolets.

- **PRESCALE**
  Enregistrement d'empreintes de pression de contact quantifiées en couleur



- **THERMOSCALE**
  Evaluation colorimétrique de la distribution thermique dans les interfaces



- **UVSCALE**
  Visualisation de la répartition et dosage d'énergie UV sur les surfaces exposées

MESURE DE PRESSION, TEMPÉRATURE, UV
FILMS DE MESURE FUJIFILM
https://www.mescan.com/films-mesure-fujifilm

LINQUE
INDUSTRIAL INTELLIGENCE

VISION INTELLIGENTE POUR L'AUTOMATISATION

Plateforme d'intelligence visuelle spécialisée temps réel edge, cloud ou hybride pour la performance des processus critiques, l'automatisation des bioprocédés, la qualité et le rendement de la production.

- **VISIONAI**
  Intelligence visuelle spécialement adaptée du pilote au déploiement multisites



- **VISUAL INSPECTION**
  Contrôle et détection de défauts

- **FOAM DETECTION**
  Automatisation prédictive des bioprocédés



- **ASEPTIC MONITORING**
  Monitoring en environnements sensibles

VISION COGNITIVE INDUSTRIELLE
AUTOMATISATION VIDÉO INTELLIGENTE LINQUE
https://www.mescan.com/vision-cognitive-linque

Magnescale

MESURE HAUTE PRÉCISION ET FIABILITÉ

Codeurs incrémentaux magnétiques linéaires et angulaires à résolution sub-micrométrique pour le contrôle de côtes haute cadence et le positionnement haute précision sur machine-outils, et procédés industriels critiques.

- **DIGITAL GAUGE**
  Palpeurs haute résolution TTL et USB



- **SMARTSCALE, FEEDBACKSCALE**
  Codeurs et règles pour CNC



- **DIGIRULER**
  Bandes magnétiques, têtes de lecture, règles intégrées et afficheurs pour retrofit



MESURE DIMENSIONNELLE NUMÉRIQUE
RÈGLES ET PALEURS MAGNÉTIQUES MAGNESCALE
https://www.mescan.com/regles-palpeurs-codeurs-numeriques-magnescale

elap





CONTRÔLE DE POSITIONNEMENT INDUSTRIEL
CAPTEURS, CODEURS ET TRANSMETTEURS ELAP
https://www.mescan.com/capteurs-codeurs-transmetteurs-industriels-elap

GT Joysticks AG



INTERFACAGE HOMME-MACHINE
JOYSTICKS INDUSTRIELS & POTENTIOMÈTRES
https://www.mescan.com/joysticks-industriels-gt

NOTRE MÉTHODE, VOTRE GARANTIE
COMMENT NOUS RÉVÉLONS UNE TECHNOLOGIE

1 VEILLE INTERNATIONALE
Nous suivons en continu les innovations du marché mondial de l'instrumentation.

2 TEST & SÉLECTION
Chaque technologie est évaluée sur sa pertinence, pas sur sa notoriété.

3 DISTRIBUTION DIRECTE
Nos partenaires sont représentés en direct, sans intermédiaire.

4 ACCOMPAGNEMENT TERRAIN
Choix, intégration, prise en main : nous restons présents après la livraison.

VOS SECTEURS

AUTOMOBILE	AÉRONAUTIQUE	FERROVIAIRE	ROBOTIQUE
MATÉRIAUX	STRUCTURES	ÉNERGIE	ERGONOMIE
AGROALIMENTAIRE	PHARMACEUTIQUE	COSMÉTIQUE	...

MESCAN
35 Avenue de l'Europe
78130 Les Mureaux, France
+33 (0)1 30 99 80 47
contact@mescan.com

CONTACT