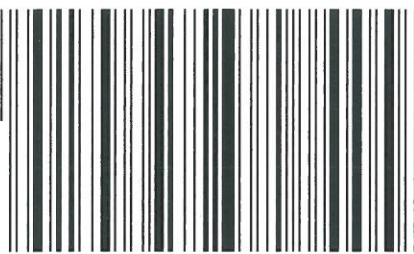


CONTROLES ESSAIS > MESURES



LA REVUE DES TECHNOLOGIES ET APPLICATIONS DE CONTRÔLES POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE



 **HEXAGON**
METROLOGY

La mesure portable, la formule secrète pour se maintenir en pole position.

DOSSIER | SALON PROFESSIONNEL

C'est parti pour
Industrie Lyon 2013

43

ACTUALITÉS



**LA MÉTROLOGIE
S'INVITE
AU CŒUR
DE LA LOGISTIQUE**

10

LE FOCUS TECHNIQUE

**10 QUESTIONS
SUR LE CONTRÔLE
SANTÉ MATIÈRE**

33

CONTRÔLES NON DESTRUCTIFS



**CONTRÔLE
DES
STRUCTURES
COMPOSITES**

79

MÉTROLOGIE



**INCERTITUDE
DE MESURE ET
DÉCLARATION
DE CONFORMITÉ :**

**LES LIAISONS
DANGEREUSES**

91

42



N°42 > FÉVRIER 2013 > 14 €

WWW.CONTROLES-ESSAIS-MESURES.FR

Transmetteur de pression pour applications industrielles générales A-10



Le transmetteur de pression Wika A-10 est utilisé dans de nombreuses applications industrielles. Il convainc par sa forme compacte, sa qualité et sa fiabilité et répond aux souhaits des intégrateurs et constructeurs de machines. Le transmetteur de pression est disponible sur des gammes de pression allant jusqu'à 1 000 bar, l'utilisateur peut également choisir entre une non-linéarité de 0,25 % ou de 0,5 %. Les différents raccords process, raccordements électriques, signaux de sortie, unités de mesure disponibles font du A-10 un produit polyvalent (plus de 2 millions de possibilités). De plus, le transmetteur est livré avec un rapport de test d'étalonnage gratuit. Ce certificat fournit des informations sur les points de mesure enregistrés lors de la fabrication.

+ SUR LE WEB

www.wika.fr

Nouveau thermohygromètre Atex



La famille des thermohygromètres 86EX, proposés par Elcowa, est destinée à des applications exigeantes dans des procédés mettant en œuvre des atmosphères explosives. La certification Atex couvre aussi bien le risque gaz que le risque poussière, et la tête de la sonde peut se monter en zone zéro. Le capteur capacitif polymère de haute stabilité couvre une large plage de mesure et offre une bonne résistance à la condensation accidentelle. La sonde, réalisée en inox 316, supporte des pressions jusqu'à 30 bars. La tête de la sonde contient un module électronique, ce qui autorise une grande longueur de câble de liaison, jusqu'à 100 m ou l'interchangeabilité des sondes. L'instrument propose des sorties analogiques, pour le canal température et pour le canal hygrométrie.

+ SUR LE WEB

www.elcowa.fr

RÉGLEMENTATION

Manumessure élargit son expertise aux mesures de bruit

Acteur incontournable en métrologie et contrôles réglementaires, Manumessure, filiale du groupe Chauvin Arnoux, complète son expertise en prestation de mesures environnementales des rejets atmosphériques et qualité des eaux par le contrôle des émissions sonores. Ces mesures répondent aux exigences réglementaires en matière de nuisances environnementales, imposées par les arrêtés préfectoraux d'exploitation des installations classées pour la protection de l'environnement et par la DREAL.

Manumessure réalise des prises de mesure de bruit en limite d'installations industrielles génératrices de décibels (cimenteries, centrales à béton, carrières...) et en zone à émergence réglementée (zone d'habitations proches de ces sites) ●



Dans le cadre de l'accroissement de son activité, Manumessure développe dans ses 12 agences de proximité, sa nouvelle prestation de mesure du bruit.

+ SUR LE WEB

www.manumessure.fr

ENVIRONNEMENT

Nouvel analyseur portable de vapeurs de mercure

Citec présente la dernière version de l'analyseur portable de vapeurs de mercure Jerome 405 fabriqué par Arizona Instrument dont il est le distributeur exclusif. Cet analyseur présente une avancée significative dans le domaine des analy-

seurs portables de vapeurs de mercure. L'amélioration des performances et les dernières possibilités de communication ont été associées pour créer un équipement leader dans le domaine de la détection des rejets de mercure et de l'analyse de dépollution. Il offre une détection jusqu'à 0,5 µg/m³ et une précision de 10 % à 1 µg/m³.

Les principales applications sont l'analyse des rejets et de la dépollution de mercure, le contrôle des sites d'enfouissement, l'élimination et le recyclage des lampes fluorescentes, la surveillance d'installations et de conduits d'évacuations, le contrôle de la sécurité du travail ●



Le Jerome J405 dispose de la technologie éprouvée par capteur à film d'or qui offre grande stabilité et fiabilité.

+ SUR LE WEB

www.citec.fr