



METISAFRICA
METERING INSTRUMENTATION SERVICES

Distributeur exclusif en Afrique Centrale et de l'Ouest

des instruments **YOKOGAWA**, **SAMI**, **BEAMEX**, **VEGA**, **FLEXIM**, **SKIDM** et analyseurs d'huile dans l'eau **ADVANCED SENSORS**

YOKOGAWA



beamex
WORLD-CLASS CALIBRATION SOLUTIONS

VEGA



**Advanced
sensors**

SKID M

Automatismes Industriels et Régulation

Automatismes industriels et régulation

Sa capacité à innover et sa volonté de satisfaire ses clients a permis à **Yokogawa** de proposer des solutions qui dépassent toutes vos attentes.

Test et mesure

Yokogawa propose des solutions de test adaptées au développement et à la production de vos produits. Ces solutions constituent un facteur essentiel au maintien de votre compétitivité.

Services et maintenance

L'expérience industrielle variée et le savoir faire dans de nombreux domaines de **Yokogawa** vous aide à atteindre vos objectifs d'entreprise.

YOKOGAWA 



METISAFRICA
METERING INSTRUMENTATION SERVICES
Solutions



Instruments pour la mesure de Débit, Pression, Température et Niveau des fluides

SAMI c'est la qualité et la production italiennes, combinées avec le savoir-faire de fournisseurs européens qualifiés.

SAMI Instruments srl, fondée en 1960, a commencé en tant que fabricant d'instruments dans le domaine de la mesure de pression. Aujourd'hui, grâce à une haute technologie et une flexibilité maximale, une large gamme de produits innovants et normalisés est proposée sur le marché international.

Des contrôles précis sont effectués à chaque phase du processus de production, avec une instrumentation certifiée et très fiable. Vous pouvez aussi compter sur notre large stock de produits prêts à être expédiés.

Certifications :

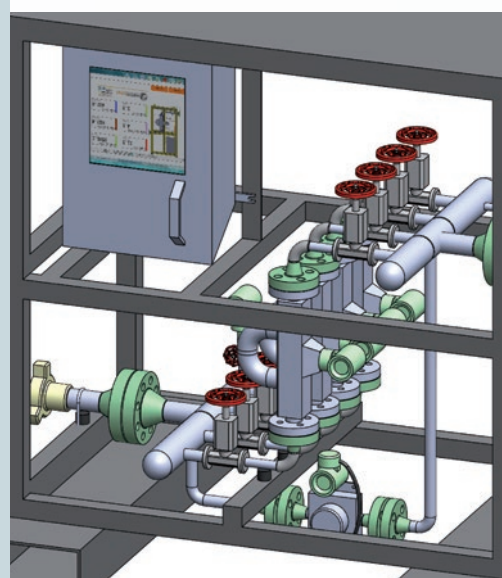
- EN ISO 9001
- EN ISO 14001
- OHSAS 18001
- EN ISO 10497
- API 6FA and API 607
- EAC TR CU
- ISO 15848-1



Le **SKIDM** développé par **METIS Africa** est un skid multiphasique destiné à mesurer les fluides qui sortent des puits de pétrole.

Le **SKIDM** est le seul appareil capable de mesurer les débits d'eau, d'huile et de gaz, instantanément, sans séparation ni source radioactive. Equipé du tout nouveau débitmètre **Yokogawa ROTAMASS TI** et d'un écran tactile, il est disponible en configuration une ligne ou plusieurs lignes en parallèle.

SKIDM



METIS Africa fournit des solutions en instrumentation pour :

- Mesure de pression, température, débit (Coriolis, Vortex, rotamètre, plaque à orifice, tube de pitot, ...) et mesure multiphasique des fluides (SKIDM)
- Analyse liquide (pH, conductivité, oxygène dissous, FT NIR) et de gaz (chromatographe, diode laser)
- Mesure de niveau (par pression différentielle avec ou sans séparateurs à membrane, ultrasons, radar)
- Analyse d'huile dans l'eau (fluorescence)
- Accessoires d'instrumentation (manifolds, vannes, ...) et solutions d'étalonnage, solutions de comptage transactionnel / comptage fiscal

Instruments pour la mesure de Débit, Pression, Température et Niveau des fluides

FLEXIM, Mesure de débit non-intrusive pour gaz et liquides, fixe ou portable. Débitmètres adaptés aux applications et aux conditions offshore avec agréments ATEX zone 1 ou 2, SIL2. Design robuste (capteurs et électroniques en Inox), traitement du signal très performant permettant d'atteindre des précisions élevées dans des conditions difficiles.

Technologie Shear wave pour les applications liquides jusqu'à 10% de particules et Lamb wave pour la mesure de débit de gaz, même à de très faibles pressions.



 **FLEXIM**



VEGA développe et produit des capteurs pour la mesure et la détection de niveau ainsi que des appareils et logiciels pour l'intégration dans les systèmes de contrôle de procédés.

Depuis de nombreuses années, les équipements de mesure **VEGA** sont le fruit d'expériences dans le domaine de l'exploitation pétrolière offshore, combinées à des technologies de pointe.

Ainsi la technique de mesure **VEGA** s'impose aujourd'hui dans les domaines de sécurité de fonctionnement, de fiabilité de la mesure et de rentabilité pour tous les produits et conditions de process.



VEGA



METIS AFRICA
METERING INSTRUMENTATION SERVICES
Services



Solutions d'Étalonnage, portables et logiciels

BEAMEX est un fabricant mondial de solutions d'étalonnage et de calibration répondant aux exigences les plus strictes de l'instrumentation de process.

BEAMEX offre une gamme complète de produits et de services :

- des solutions d'étalonnage portables aux bancs pour atelier,
- des logiciels de métrologie,
- des services de consultant,
- des formations,
- ainsi que des solutions et services propres à chaque secteur d'activité.

BEAMEX répond aux normes de qualité ISO 9001:2008 et ISO 17025.

beamex
WORLD-CLASS CALIBRATION SOLUTIONS



METIS Africa vous propose :

- L'accompagnement technique (depuis la réception de l'appel d'offres jusqu'à l'installation du matériel sur site)
- Le suivi et l'acheminement des commandes
- Des solutions complètes "clé en main" (audit, étude, intégration, installation, mise en service, sav) pour le comptage automatisé de gaz naturel, pétrole brut, gaz propane liquide, condensats, fluides bi-phasiques et multiphasiques

Analyseurs d'huile dans l'eau

Advanced Sensors développe, fabrique et fournit une gamme d'analyseurs d'huiles dans l'eau pour l'industrie Oil and Gas. Leader international en son domaine, la société fait partie du Groupe PAC, lui aussi reconnu mondialement pour ses instruments d'analyses.

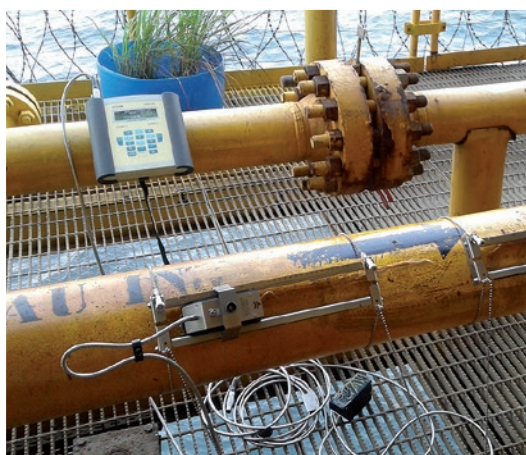
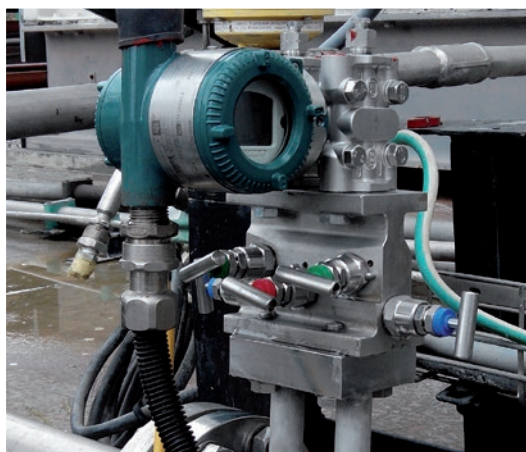
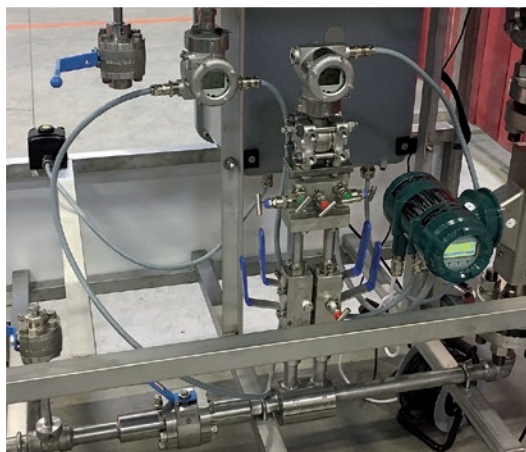
Son cœur de métier est la mesure de concentration d'huile dans l'eau par fluorescence ultra violet, analyse de spectre ou microscopie, comprenant des analyseurs à insertion, à prise d'échantillon et aujourd'hui portables.

Parmi les technologies innovantes signées **Advanced Sensors**, la plus distinctive est le système d'auto-nettoyage par ultrasons, qui supprime tout besoin d'intervention humaine pour la maintenance de routine de l'équipement, en garantissant des mesures précises et fiables. Cette précision est fondamentale pour contrôler les processus de production et alerter les opérateurs en cas de fuites ou de rejets des eaux supérieurs aux limites environnementales réglementaires.

Advanced Sensors fournit aux secteurs pétroliers "upstream & downstream" des solutions performantes afin de constamment améliorer les données de la composition de l'eau, tout en restant à la pointe de la recherche et du développement.



METIS AFRICA
METERING INSTRUMENTATION SERVICES
Références



Références METIS Africa : TOTAL (Congo, Gabon, Angola) • PERENCO (Cameroun, Congo, Rép. Dém. du Congo, Gabon) • ADDAX (Cameroun, Gabon) • MAUREL & PROM (Gabon) • SONANGOL (Angola) • ENI (Congo) SONARA (Cameroun) • CORAF (Congo) • SIR (Côte d'Ivoire) • MODEC (Ghana) • ANGLOGOLD Ashanti (Ghana) Volta River Authority (Ghana) • Compagnie Sucrière Sénégalaise (Sénégal) • Groupe SIPH (Côte d'Ivoire) • • •

FRANCE

24 bis rue de Picpus
75012 PARIS
+33 (0)1 39 26 10 66

CONGO

193 rue Alice Valette
Wharf
POINTE NOIRE
+242 06 804 84 53

CAMEROUN

Immeuble Carré d'Or, rue Njo-Njo
Bonapriso - DOUALA
+237 6 51 43 73 44

EMIRATS ARABES UNIS

10th floor, Goldcrest Executive Tower
PO box 9867
DUBAÏ

ventes@metisafrica.com

www.metisafrica.com



METISAFRICA
METERING INSTRUMENTATION SERVICES