

MESURES

ACCÉLÉRATION (Kistler)

Gamme étendue : Inclinomètres, Accéléromètres.
Type : Mono ou Triaxiaux, charge ou IEPE.
Pour applications industrielles.



COUPLE (Kistler)

Plages de mesure : de 0,2 Nm à 10 000 Nm.
Haute précision, dynamique.
Transmission par collecteur ou sans contact (KiTorq).
Pour applications industrielles, bancs d'essai et R&D.

DÉPLACEMENT (Kistler, S2 Tech)

De 10 mm à 750 mm.
Précision : linéarité $\pm 0,1\%$ selon modèle.
Répétabilité jusqu'à $\pm 2 \mu\text{m}$.



FORCE (Kistler, S2 Tech)

Technologie piézoélectrique.
Gammes partiellement étalonnées.
Mesures dynamiques et quasi-statiques.
Solution standard ou sur mesure.

NIVEAU (STS, UWT, Nivelco)

Lames vibrantes, Palettes rotatives, Ultrason, radar.
Mesure ou détection de niveau — liquides ou solides.



PRESSION (Kistler, Ascon Tecnologic)

Technologie piézoélectrique, gammes étendues.
Mesures dynamiques et quasi-statiques.
Technologie Piézo-résistive, mesures statiques.

TEMPÉRATURE – HUMIDITÉ (Prosensor, LUMEL)

Des milliers de références.
Fabrication standard et sur mesure.
Basse et haute température.



INSTRUMENTATION

AFFICHEUR XALIS (JM Concept)

Afficheur multifonction modulaire.

Entrée universelle compatible avec divers capteurs.

Sorties relais, analogiques et communication RS485 Modbus.



CONVERTISSEURS TELIS / ULCOS (JM Concept)

Entrée universelle avec fonctionnalité de linéarité.

Version simplifiée pour application OEM.

Sorties analogiques et TOR isolées.

RS485 Modbus, Prise USB, Concentrateur.

AFFICHEURS MULTICANAUX (Ascon Tecnologic)

8 entrées analogiques universelles.

16 entrées/sorties digitales, 4 sorties analogiques.

RS485, Ethernet, Modbus RTU.

Extension pour automates.



SURVEILLANCE MOBILE DATALOGGER HOBO

Mini-enregistreurs autonome compacts et performants.

Entrées universelles ; multi-canaux.

Logiciel très convivial.

Température, RH, Process, CO₂, Lumière.

ENREGISTREURS (LUMEL)

3, 6, 12 voies analogiques.

6 à 32 alarmes ; 4 à 8 sorties analogiques.

RS232 – RS485 – USB ; Ethernet – Modbus TCP/IP

Carte mémoire SD.

Mesure des différents paramètres d'un réseau triphasé.



PANNEAUX D'ALARMES (AMI)

Large gamme de panneaux de visualisation.

Gestion d'alarme techniques.

3, 4, 8, 12 et 24 voies.

Format : 48*48 mm – 96*96 mm – 144*144 mm.



+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be



RÉGULATION

POSITIONNEURS (OMC)

Linéaire ou Rotatif.

Signaux de commande standards : 4-20 mA ou 3-15 psi.

Zone ATEX.



RÉGULATEURS (Ascon Technologic)

Tout type de régulateur.

Entrées universelles et Sorties variées.

PID avec auto-tuning.

MÉTROLOGIE

CALIBRATEURS DE TERRAIN CALYS (AOIP)

Affichage simultané IN/OUT pour PT100, TC, Tension, Courant, Résistance, Fréquence.

Calys 50, 75, 150 : Haute précision.

Gamme de -1 à 8000 bar.



MICRO-OHMMÈTRE INDUSTRIEL (AOIP)

Mesure de très faibles résistances (jusqu'à 0,1 $\mu\Omega$).

Courant de test jusqu'à 10 A.

Affichage numérique, enregistrement des données.

Compatible résistances inductives et non-inductives.

PYROMÈTRE TECHNIQUE (AOIP)

Plage de mesure : de 1 m Ω à 20 k Ω avec haute résolution.

Affichage numérique avec auto-calibration et mémorisation.

Portable pour mesures de résistance très .

Sécurité intégrée pour applications sensibles.



+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be



Un conseil, une information,
vous recherchez un produit ?

 **Contactez-nous**

Nous sommes à votre service

Consultez nos autres portfolios

BTF
mesures

PORTFOLIO **LABORATOIRE** 2025

MESURES

CALIBRATION TEMPÉRATURE (AOIP)
Plage de mesure étendue et Précision élevée.
Facilité d'utilisation.
Compatibilité avec le logiciel DATACAL.
Portable.

CALIBRATION PRESSION (AOIP)
Plage de mesure étendue et Précision élevée.
Facilité d'utilisation et de calibrage.
Portable et Robuste.
Certificat d'attribution.

MICRO-OHMMETRE (AOIP)
Mesure ultra précise (jusqu'à 0.01 µΩ).
Compensation : Température, Forces électromagnétiques.
Stockage de données : Mémoire interne, Transfert.

PYROTECHNIQUE (AOIP)
Sécurité intégrée et Test de continuité et d'isolement.
Fiabilité et sécurité.
Simplicité d'utilisation.

HIGH DYNAMICS (Kistler)
Mesure explosive (shock).
Test AXIAL.
Batterie interne.

TEST & MEASURE (Kistler)
Plage de mesure étendue.
Capteurs variés, technologie piézoélectrique.
Système d'acquisition.

TEMPÉRATURE & HR & MÉTÉO (Prosensor, LUMEL)
Capteur d'humidité et de température.
Stations météorologiques complètes.

+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be

BTF
mesures

BTF
mesures

PORTFOLIO **SOLUTIONS** 2025

SOLUTIONS INDUSTRIE

PLASTURGIE (Kistler)
Contrôle : Pression temps et/ou pression/température dans les moules, contrôle automatisé avec algorithmes d'assistance et prédiction qualité via IA.
Communication OPC UA.
Condition : Surveillance des machines non connectées via signaux machine et capteurs externes.
Modules spécialisés.

ASSEMBLAGE (Kistler)
Servo pressés électromécaniques pour assemblage précis.
mes/Press : contrôle en temps réel des dispositifs.
Capteurs assurant qualité et traçabilité.

FABRICATION (Kistler)
Technologie piézoélectrique et servo pressés haute précision.
Plateformes de contrôle en ligne.
Intégration industrielle 4.0 pour fabrication intelligente.

REGULATION (Ascon Tecnologic)
Boucles indépendantes.
PID.
Pour Boulangerie, Chocolaterie, Brasserie, Vins.

+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be

BTF
mesures

BTF
mesures

PORTFOLIO **SUR-MESURE** 2025

PROJETS

Chez BTFmesures, chaque projet débute par une phase de conception rigoureuse et personnalisée.
Nous analysons les besoins spécifiques de nos clients afin de créer des solutions adaptées et performantes.

Analyse
Écoute active
Étude de faisabilité
Définition du cahier des charges

Conception
Proposition de solutions innovantes
Conception fonctionnelle
Optimisation technique
Sélection des meilleurs composants

Collaboration et Validation
Échanges réguliers avec le client
Essai
Solutions concertées

Revamping
Intervention
Retour produit
Remplacement

Disponibilité, Indépendance et Qualité sont nos maîtres mots.

+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be

BTF
mesures

BTF
mesures

PORTFOLIO **VANNES** 2025

ACTIONNEURS

Type ASC (Sarasin Actor)
Basex Pression.
Simple ou Double effet.
Jusqu'à 1 000N.m

Type ASY (Sarasin Actor)
Basex / Haute Pression.
Simple ou Double effet.
Jusqu'à 300 000N.m

Type ARP (Sarasin Actor)
Basex / Haute Pression.
Simple ou Double effet.
Jusqu'à 600N.m

Type RC (Sarasin Actor)
Basex Pression.
Simple ou Double effet.
Technologie Scotch Yoke.
Jusqu'à 6 000N.m

+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be

BTF
mesures

www.BTFmesures.be



+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be

