

Solutions du capteur... au logiciel

Conscient de l'importance de l'évolution des technologies de l'information pour notre métier, nous avons développé une gamme d'outils logiciels associés à certains de nos produits.

Ces logiciels ont été conçus dans le souci d'améliorer la connectivité de nos solutions et répondent aux besoins croissants de nos clients pour :

- s'interfacer avec des systèmes automatisés
- analyser des données
- partager des résultats

Traitement du signal

Nous offrons des solutions pour le conditionnement, l'affichage et la transmission de la mesure. Nos électroniques disposent de fonctionnalités couvrant un large champ d'applications :

- Contrôle de processus
- Asservissement
- Seuil de sécurité

Pour une intégration aux environnements industriels, nous proposons également :

- Des interfaces standardisées avec les principaux systèmes automatisés (Profibus-DP, Modbus-RTU, CANopen®)



Mesure de Pression/Niveau

Capteurs, Accessoires, Électroniques de mesure

ELECTRONIQUES



● : Standard - ○ : Option

Modèle	CPJ	eNod4	PAX	GM80	GM80 PA-TG	SDI-718 B
Type	Transmetteurs		Indicateurs			Acquisition
Entrée	mV/V, potentiomètre	mV/V, 4-20 mA, 0-10 V	mV/V, 4-20 mA, ±10 V	mV/V, 4-20 mA, ±5 V	mV/V, 4-20 mA, ±5 V	mV/V, 4-20 mA ±60 V, °C, Hz
Précision	0.05 %	0.01 %	0.02 %	0.1 %	0.1 %	0.05 %
Vitesse de mesure max. (mes./s.)	-	1 200	20	1 000	1 000	14 000
Affichage	-	-	LED 14 mm	LCD 9 mm	LCD 9 mm	PC
Entrée (E) / Sortie (S) TOR	○ 2 S	● / ○ 2 E - 2 S / 4 S	● / ○ 2 E / 4 S	● 2 E / -	● / ● 2 E / 2 S	● 1 E
Sortie Analogique	●	-	○	-	-	-
Liaison RS485 / RS232	-	● / ●	○ / ○	- / ●	- / ●	-
Modbus RTU / Profibus DP	-	● / ○ CANopen®	○ / ○	-	-	Ethernet

Retrouvez l'intégralité de notre gamme sur : www.scaime.com

ACCESSOIRES



Valise multi-usage pour SDI-718 B



Boîtiers pour PAX



Câbles

Conseil et assistance technique...

L'accompagnement de nos clients est l'une des missions de nos ingénieurs. Ils sont à votre écoute pour définir votre besoin, choisir avec vous la meilleure solution et vous assister dans sa mise en oeuvre.



Technosite Altéa - BP501 - F 74105 ANNEMASSE Cedex
Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com

Téléchargez l'ensemble de nos documents sur :
www.scaime.com



MT-Pression-F-0313 - SCAIME - SREN 389 325 283 - R.C.S. THONON LES BAINS - SIRET 389 325 283 00015 - SCAIME se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans avis préalable.



Une gamme de capteurs de 50 mbar à 4 000 bar

Notre savoir faire et notre expertise dans le domaine de la mesure de pression et de niveau de liquide nous permettent de proposer une large gamme de capteurs.
Ces capteurs peuvent mesurer aussi des dépressions jusqu'à -1 bar.

Pour toutes vos applications...

Scaime met à votre service toute son expérience dans la mesure de pression ou niveau :

- contrôle de pression de fluide (eau, air, huile, ...)
- contrôle, enregistrement de niveau dans les puits de forage
- enregistrement de niveau de nappe phréatique

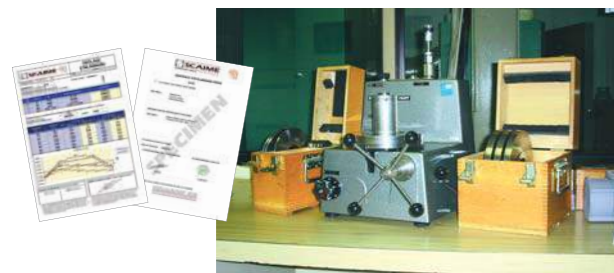
Pour cela nous disposons de capteurs travaillant en pression relative ou absolue.

Scaime peut aussi réaliser des capteurs adaptés à votre application en fonction de votre cahier des charges.



A votre service...

Nous disposons de nombreux moyens d'étalonnage et de masses raccordées aux étalons internationaux. Nous proposons des réglages et des étalonnages de chaînes de mesure, réalisés par des techniciens spécialisés dans le respect des normes applicables.



Produits sur mesure...

Le module GSM se connecte sur les enregistreurs DLN et permet la récupération des données sur un PC via une liaison GSM et l'envoi d'un message d'alarme (sms) sur des téléphones portables.

TRANSMETTEURS / ENREGISTREURS DE PRESSION



Modèle	TM	ATM	ATM ECO	ATM 1st	ATM GR	ATMT	DTM	DL
Étendue de Mesure E. M. en relatif ou absolu	0 ... 50 mbar à 0 ... 1 000 bar	0 ... 50 mbar à 0 ... 1 000 bar	0 ... 50 mbar à 0 ... 1 000 bar	0 ... 50 mbar à 0 ... 1 000 bar	0 ... 50 mbar à 0 ... 1 000 bar	0 ... 50 mbar à 0 ... 1 000 bar	0 ... 50 mbar à 0 ... 1 000 bar	0 ... 50 mbar à 0 ... 1 000 bar
Erreur combinée (% E. M.)	0.5	0.5	0.25	0.1	0.5	0.5	0.1	0.1
Signal de sortie	2 mV/V	4/20 mA 0/10 V	4/20 mA 0/10 V	4/20 mA 0/10 V	4/20 mA 0/10 V + 2 relais	4/20 mA 0/10 V + signal °C	RS232, RS485	Enregistreur Autonome
Construction	Acier Inox 316 L	Acier Inox 316 L	Acier Inox 316 L	Acier Inox 316 L	Acier Inox 316 L	Acier Inox 316 L	Acier Inox 316 L	Acier Inox 316 L
Version ATEX	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui

Retrouvez l'intégralité de notre gamme sur : www.scaime.com

TRANSMETTEURS / ENREGISTREURS DE NIVEAU



Modèle	TM/N	ATM/N	ATM/N ECO	ATM/N 1st	MTN/N 10	ATM/NT	DL/N 70
Étendue de Mesure E. M. en relatif ou absolu	0 ... 1 mCE à 0 ... 250 mCE	0 ... 1 mCE à 0 ... 250 mCE	0 ... 1 mCE à 0 ... 250 mCE	0 ... 1 mCE à 0 ... 250 mCE	0 ... 10 mCE à 0 ... 100 mCE	0 ... 1 mCE à 0 ... 250 mCE	0 ... 1 mCE à 0 ... 250 mCE
Erreur combinée (% E. M.)	0.5	0.5	0.25	0.1	0.5	0.5	0.1
Signal de sortie	2 mV/V	4/20 mA 0/10 V	4/20 mA 0/10 V	4/20 mA 0/10 V	4/20 mA 0/10 V	4/20 mA 0/10 V + signal °C	Enregistreur Autonome
Construction	Acier Inox 316 L	Acier Inox 316 L	Acier Inox 316 L	Acier Inox 316 L	Acier Inox 316 L	Acier Inox 316 L	Acier Inox 316 L
Version ATEX	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Retrouvez l'intégralité de notre gamme sur : www.scaime.com

ACCESSOIRES



Modèle	GSM	Pince d'accrochage de câble
Caractéristiques	pour DLN70	pour ATM/N