



Mesure de Pression/Niveau

Capteurs, Accessoires, Électroniques de mesure



Une gamme de capteurs de 50 mbar à 1 000 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

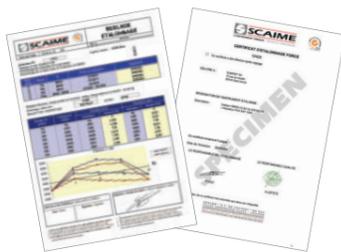
Pour cela, nous disposons de capteurs travaillant en pression relative ou absolue.

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.



TRANSMETTEURS / ENREGISTREURS DE PRESSION



Modèle	TM	ATM	ATM ECO	ATM 1st	ATM GR	ATMT	DL.OCS
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 ... 100 mbar à 0 ... 30 bar
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 + 2 relais	4/20 mA 0/10 V + signal °C	Enregistreur Autonome
Construction	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

TRANSMETTEURS / ENREGISTREURS DE NIVEAU



Modèle	TM/N	ATM/N	ATM/N ECO	ATM/N 1st	MTN/N 10	ATM/NT	DL.OCS/N	Pince d'accrochage de câble
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	pour ATM/N
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					
Version ATEX	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	

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

ACCESSOIRES



DL.OCS/N Enregistreur de niveau autonome...

- Mémorisation jusqu'à 1 500 000 mesures
- Mesure du niveau, de la température (mesure de la conductivité en option)
- Plusieurs années d'autonomie

Solutions du capteur... au logiciel

Conscients 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®)

ELECTRONIQUES

● : Standard - ○ : Option



Modèle	CPJ	PAX	GM80	GM80 PA-TG	SDI-718 B
Type	Transmetteurs		Indicateurs		Acquisition
Entrée	mV/V, potentiomètre	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 %	0.02 %	0.1 %	0.1 %	0.05 %
Vitesse de mesure max. (mes./s.)	-	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 / 4 S	● 2 E / -	● / ● 2 E / 2 S	● 1 E
Sortie Analogique	●	○	-	-	-
Liaison RS485 / RS232	-	○ / ○	- / ●	- / ●	-
Modbus RTU / Profibus DP	-	○ / ○	-	-	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.

scaime

Siège Social : Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE
 SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE
 Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - www.scaime.com
 Téléchargez tous nos documents sur notre site internet...