

Créée en 1983 et forte d'un héritage technologique reconnu, SCAIME est l'un des leaders mondiaux dans le domaine des capteurs de pesage et de la mesure industrielle. Avec une gamme de produits complète et de nombreux services associés, SCAIME apporte les solutions permettant de résoudre facilement les problèmes de pesage de ses clients.

Solutions de Pesage

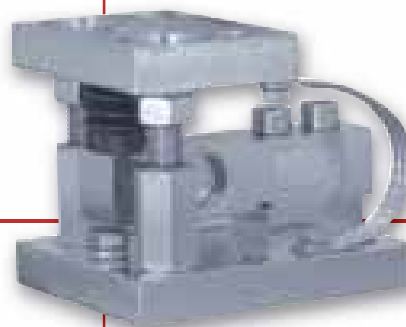
SCAIME, un acteur global à votre service...

Notre présence est assurée dans plus de 40 pays par un réseau de filiales, partenaires et distributeurs spécialisés. Par cette proximité, nous apportons un service et une logistique supportant efficacement notre gamme de produits.

Notre siège social est situé à ANNEMASSE (France). Il regroupe un important département R&D, des lignes d'assemblages et de contrôles, ces dernières complétées par une unité de production à Shenzhen (Chine). Cet outil de fabrication moderne et flexible offre la garantie du meilleur rapport qualité/prix tant pour des livraisons unitaires que des grandes séries.

Une qualité sans compromis

Certifiés ISO 9001:2000 pour l'ensemble de nos activités, nous garantissons la conformité de nos produits aux normes et standards internationaux. Cet engagement dans l'amélioration continue de nos processus a pour objectif de toujours proposer un service client optimal.



SCAIME



Modèle
Capacité C.N.
Classe de précision
Erreur combinée (% C.N.)
Sensibilité (mV/V)
Construction
Protection
Plateau admissible (mm)
Approb. complémentaire

CAPTEURS POUR BALANCES, DOSEUSES ET TRIEUSES

BE/BEF	AR	EP2	AQ	AL	AG	AH	AP	AB	AK
1 kg...10 kg	0.2 kg...1.2 kg	2 kg	5 kg...35 kg	3 kg...30 kg	1 kg...100 kg	30 kg...200 kg	75 kg...1.5 t	50 kg...500 kg	6 kg...300 kg
-	-	-	C3	C4	C3	C3*	C3*	C3	C3
0.1	0.02	0.05	0.017	0.013	0.017	0.017	0.017	0.017	0.012
1.35 ±18%	1.1 ±15%	2 ±10%	2 ±10%	2 ±10%	2 ±10%	2 ±10%	2 ±10%	2 ±10%	2 ±10%
Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Acier Inoxydable
Enrobé, IP60	IP63	Enrobé, IP65	Enrobé, IP65	Enrobé, IP65	Enrobé, IP65	Enrobé, IP65	Enrobé, IP65	Enrobé, IP65	Scellé, IP68
150 x 150	jusqu'à 150 x 150	120 x 120	350 x 350	jusqu'à 300 x 350	400 x 400	500 x 500	jusqu'à 1 000 x 1 000	800 x 800	jusqu'à 600 x 600
-	-	-							

CAPTEURS POUR BASCULES ET AUTOMATISMES INDUSTRIELS

F60X	SK30X	SB30X	ZFA	SD25X	R10X	CA40X	M15-M16
5 kg...500 kg	0.5 t...5 t	300 kg...5 t	500 kg...2 t	25 kg...5 t	0.5 t...5 t	1 t...30 t	5 t...60 t
C3	C6	C3	C4	C3*	C3	C4	-
0.017	0.008	0.017	0.013	0.017	0.017	0.03	0.02
0.05	0.017	0.017	0.03	0.02	0.05	0.017	0.013
0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
2 ±0.1%	2 ±0.1%	3 ±0.25%	3 ±1%	1.2 ±1%	2 ±0.1%	2 ±0.1%	1 ±0.1%
Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier nickelé	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Scellé, IP68	Scellé, IP68	Enrobé, IP67	Enrobé, IP65	Enrobé, IP67	Scellé, IP68	Scellé, IP68	Enrobé, IP65
			-				-

* C6 sur demande

Modèle
Capacité C.N.
Classe de précision
Erreur combinée (% C.N.)
Sensibilité (mV/V)
Construction
Protection
Approb. complémentaire

Choisissez votre capteur...

Une maîtrise technologique...

Pour répondre à chaque besoin, nos capteurs couvrent de larges étendues de mesures et sont proposés avec différents niveaux de protection et classes de précision.

Au cœur de chaque capteur, on trouve des jauges de contraintes chargées de convertir la déformation mécanique en un signal électrique de haute précision. La conception et la production de ces jauges de contraintes est réalisée en interne afin de garantir la stabilité des performances des capteurs.

Facilitez vos montages...

Parce que l'environnement des capteurs influence fortement la performance de la chaîne de mesure, nous proposons les accessoires de montage adaptés à chaque application.

KITS DE MONTAGE

	Modèle	Pour capteurs	Capacité
	LF-LFC	F60X, SB30X, SK30X	5 kg - 5 t
	LFA-LFB	SB30X-FM, SK30X	300 kg - 2 t
	SPEEDCELL	AL, AG, F60X	3 - 50 kg
	RUBBERKIT	F60X	5 kg - 200 kg
	ISOFLX	SK30X	300 kg - 2 t
	STABIFLEX	F60X, SK30X	5 kg - 5 t
	SILOKIT-R	R10X	1 t - 30 t
	STABICAN	CA40X	5 t - 200 t
	MTPFA	F60X	5 kg - 200 kg
	ROTULES	ZFA, SD25X	25 kg - 6 t

Des solutions pour le traitement de la mesure

En tant que fournisseur de solutions complètes pour les applications de pesage, nous proposons tous les éléments permettant de construire une chaîne de mesure performante. Nous vous apportons ainsi des solutions pour le conditionnement, l'affichage et la transmission de la mesure. Nos électroniques disposent des fonctionnalités couvrant un large champ d'applications :

- contrôle de processus
- dosage, remplissage
- gestion de bascule et pont-bascule
- pesage embarqué
- comptage de pièces
- pesage pour transactions commerciales

Pour une intégration aux environnements industriels, nous proposons également :

- des solutions pour le pesage en zone explosible
- des interfaces standardisées avec les principaux systèmes automatisés (Profibus-DP, Modbus-RTU...)

Modèle
Classe de précision
Nb de divisions
Afficheur
Vitesse de mesure
Entrées/sorties TOR
Sortie analogique
Liaison RS485 / RS232
Modbus-RTU / Profibus-DP
Approbations

TRANSMETTEURS DE POIDS		INDICATEURS DE POIDS				
						
CPJ CPJ2S	DMJ	GLOBE TROTTER	PAX-S	IPE50 P	IPE50	IPC50
0.05%	0.01%	-	0.02%	-	-	-
-	-	1 500 d	-	10 000 d	10 000 d	10 000 d
-	-	LCD 6.5 mm	LED 14 mm	LED 18 mm	LCD 9 mm	LED 25 mm
-	100 mes/s	20 mes/s	20 mes/s	200 mes/s	200 mes/s	100 mes/s
○ 2 S	● 2 S	-	○ 2-4 S	● / ○ 2 E - 2 S / 6 S	● 2 E - 2 S	○ 2 E - 2 S
●	○	-	○	○	●	-
-	●	-	○ / ●	● / ●	● / ●	○ / ●
-	● / ○	-	○ / ○	● / ○	● / ○	-
-	-		-			

- En standard
- En option

ACCESSOIRES POUR TRAITEMENT DU SIGNAL

				
Répétiteur RPA60	Imprimante TP200	Boîtier de raccordement	Câble	Barrières zener

SYSTEX :

Votre chaîne de mesure certifiée ATEX

SCAIME vous fait bénéficier de son expertise dans le domaine de la mesure en atmosphère explosible en proposant SYSTEX, une solution souple pour garantir la conformité ATEX des installations de pesage. SYSTEX bénéficie d'une attestation de système de sécurité intrinsèque et garantit la compatibilité des éléments associés pour répondre aux nouvelles obligations réglementaires.



Le système SYSTEX se compose de :

- 1 à 8 capteurs SCAIME certifiés ATEX
- 1 électronique de pesage SCAIME
- 1 boîte de raccordement et 1 câble de liaison ATEX
- 1 jeu de barrière zener
- 1 certificat de conformité système

Mesures Industrielles



GARMA
ELECTRÓNICA S.L.

Garma Electrónica, S.L.
CIF. B-20178372
CALLE OYARZUN, 1 bajo
20013 SAN SEBASTIAN
Tel. 943 29 11 02 - fax 943 27 35 77
www.garmasl.com - garma@garmasl.com