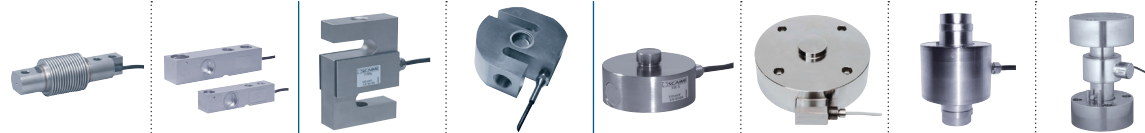


WÄGEZELLEN



* C6 auf Nachfrage

Modell	F60X	SK30X	ZFA	ZA30X	R10X	RH10X	CB50X	CA40X
Typ	Biegestab		Zuglast		Kompression			
Nennlast (E _{max})	5 kg ... 5 t	300 kg ... 5 t	25 kg ... 5 t	0.5 t ... 7.5 t	1 t ... 100 t	100 t ... 1 000 t	5 t ... 60 t	100 t ... 200 t
Genauigkeitsklasse	C3*	C3*	-	C3	-	-	C4	-
Kombinierter Fehler (% E _{max})	0.017	0.017	0.03	0.017	0.1	0.2	0.013	0.024
Material	Edelstahl	Edelstahl	Stahl nickelbeschichtet	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Schutzklasse	IP68	IP68	IP65	IP68	IP68	IP68	IP68	P68
Zertifikate	OIML, ATEX, FM, IECEx	OIML, NTEP, ATEX, FM, IECEx	-	OIML, ATEX, IECEx	ATEX, FM, IECEx	ATEX, IECEx	OIML, ATEX, FM, IECEx	ATEX, FM, IECEx

MESSVERSTÄRKER

● : Standard
○ : Optional



Modell	CPJ	eNod4	eNod3	PAX-S	IPE50 D/P	IPC20	IPC50
Typ	Signalwandler			Wägeindikatoren			
Genauigkeitsklasse	0.05 %	0.005 %	OIML 6 000 d	0.02 %	OIML 10 000 d	OIML 10 000 d	OIML 10 000 d
A/D-Wandler	-	24 bit	24 bit	16 bit	24 bit	24 bit	24 bit
Auflösung	-	±500 000 cts	±500 000 cts	100 000 cts	200 000 cts	200 000 cts	200 000 cts
Erfassungsbereich	-	6.25 ... 1 600 Messungen/s	6.25 ... 1 600 Messungen/s	20 Messungen/s	200 Messungen/s	200 Messungen/s	100 Messungen/s
Digital - Eingang (I) Digital - Ausgang (O)	2 ○ 0 - 10 V 4 - 20 mA	● / ● 2 I / 4 O	● / ● 2 I / 4 O	● / ○ 2 I / 2 O	● / ○ 2 I - 2 O / 6 O	- / -	○ 2 I / 2 O
Analog - Ausgang	0 - 10 V 4 - 20 mA	-	-	0 - 10 V 4 - 20 mA	0 - 10 V 4 - 20 mA	-	0 - 10 V 4 - 20 mA
Schnittstelle	-	USB/RS485/ CANbus / Ethernet	RS232/RS485/ CANbus	RS232/RS485	RS232/RS485	RS232/RS485	RS232/RS485
Gehäuse	ABS Box	DIN Rail Box	Aluminium Box	ABS Box	ABS Box	ABS Box	ABS Box
Protokolle	-	Modbus Profibus-DP CANopen® Ethernet/IP Profinet	Modbus CANopen®	Modbus Profibus-DP	Modbus Profibus ASCII	ASCII	ASCII
Schutzklasse	-	-	IP67	IP65 bei Fronteinbau	IP65 bei Fronteinbau	IP54/IP68	IP65 bei Fronteinbau
Display	-	LCD 3/4" Touchscreen (Option)	-	LED 14 mm	LED 9 / 18 mm	LCD 25 mm	LCD 25 mm



Headquarter: 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
Download all our documents on our website



Tank- und Silo- Wägetechnik

Füllstanderfassung



FA-Cuves-G-0115 - SCAIME - SIREN 389 325 283 - R.C.S. THONON LES BAINS - SIRET 389 325 283 0001 5 - SCAIME se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans avis préalable

Ihr Prozess unter Kontrolle...

Zuverlässigkeit und Sicherheit sind die wichtigsten Faktoren, die bei der Installation von Tank- und Silo- Wägesystemen berücksichtigt werden müssen. SCAIME hat Lösungen entwickelt, um diesen Anforderungen in jedem Fall gerecht werden zu können.

WÄGELÖSUNGEN

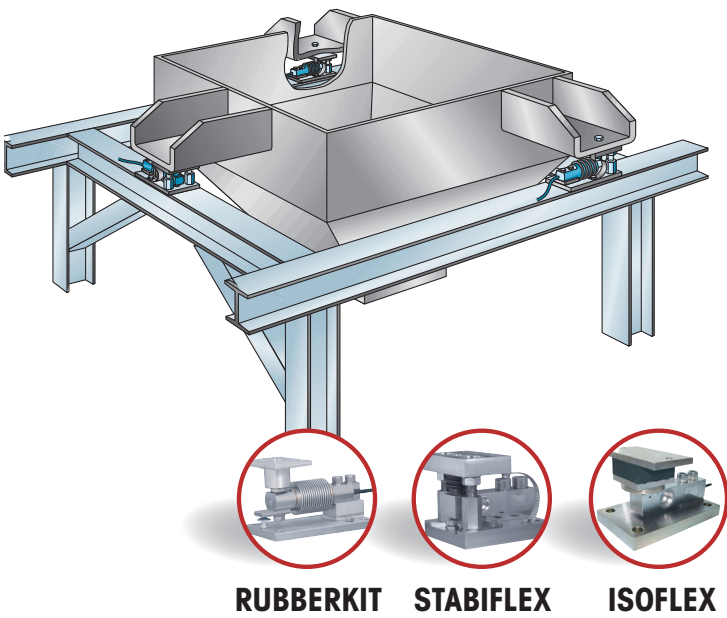
Die Wägezellen:

Um Ihren Anforderungen gerecht zu werden, decken unsere Wägezellen weite Nennlastbereiche ab und bieten verschiedenste Sicherheits- und Genauigkeitsklassen.

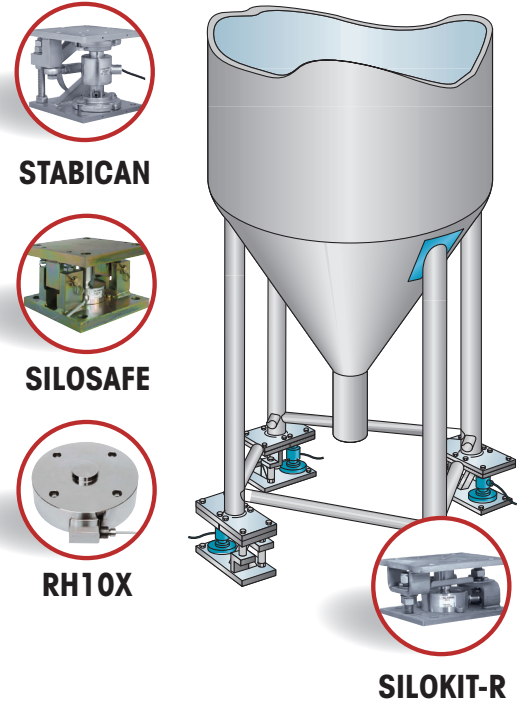
Das Einbaumodul:

Um Umwelteinflüsse auf die Qualität Ihrer Messkette zu minimieren, bieten wir Ihnen eine große Auswahl an Zubehör und Einbaumodulen, passend zu jeder Anwendung.

Behälter- und Mischer-Verwiegung:

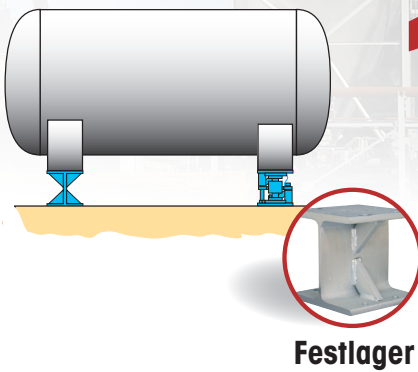


Tank- und Silo- Wägetechnik:



Horizontale Tanklager wiegen...

Bei weniger hohen Anforderungen zur Füllstandmessung von flüssigkeitsgefüllten Tanklagern ist es möglich, 2 von 4 Wägezellen durch Festlager zu ersetzen.

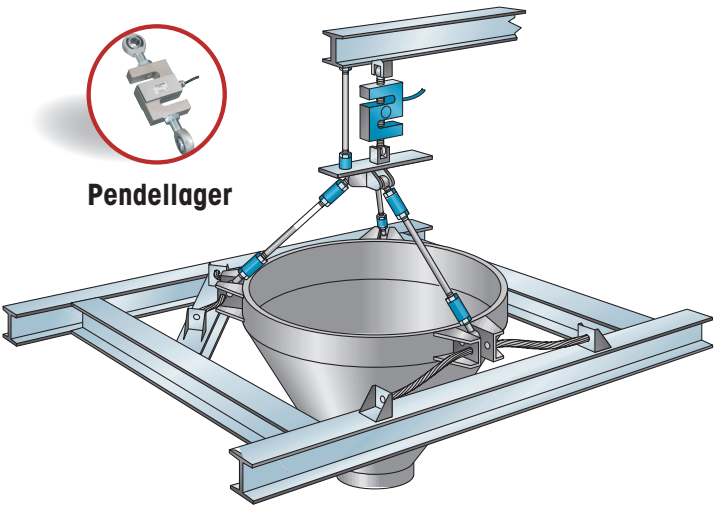


Die Messkette:

SCAIME bietet Ihnen alle Elemente zur Erstellung eines Wägesystems, welches Ihren Ansprüchen gerecht wird. Zur besseren Integration in jede industrielle Umgebung bieten wir zusätzlich:

- Lösungen zum Wiegen in potenziell explosionsgefährdeten Bereichen
- Standardisierte Schnittstellen zu allen gängigen Automationssystemen (CANopen®, Modbus-RTU, Modbus-TCP, Profibus-DP, EtherNet/IP et Profinet...)

Hängende Behälterverwiegung:



	Einbaumodul	Für	5 kg	50 kg	500 kg	5 t	50 t	500 t	
	RUBBERKIT	F60X	 200 kg						Kompressions-Einbaumodul Elastomer - Kompensation gegen Fehlstellungen
	ISOFLEX	SK30X SK30A		300 kg		5 t			Kompressions-Einbaumodul Mit Schwingungsdämpfer- Elastomer
	STABIFLEX	F60X SK30X SK30A				5 t			Kompressions-Einbaumodul Eingebaute Horizontalkraft- u. Abhebesicherung Präzisions - Kugelaufnahme - Kupplung
	SILOKIT-R	R10X			1 t		30 t		Kompressions-Einbaumodul Eingebaute Abhebe - und Montagesicherung Seitenstabilisierung
	SILOSAFE	R10X RH10X			1 t		100 t	300 t 750 t	Kompressions-Einbaumodul Eingebaute Abhebesicherung mit Pendellager Horizontalkraftsicherung für sehr große Lasten
	STABICAN	CB50X CA40X				5 t		200 t	Kompressions-Einbaumodul Pendellager u. Lenkerfesselung Eingebaute Abhebesicherung
	CUPS	RH10X					100 t	 1 000 t	Hochlast - Wägezelle Lageraufnahmemulden
	ROD ENDS	ZF ZA30X	25 kg			7.5 t			Kugelgelagertes Adaptermodul zur Verwiegung von hängenden Behältern



ATEX / IECEx Zertifikate: **ATEX IECEx**

Profitieren Sie vom SCAIME- Fachwissen zum Messen in explosionsgefährdeten Bereichen, mit flexiblen Lösungen für jede ATEX- oder IECEx betreffende Wiegeanwendung.