

..... CELLE DI CARICO

* disponibile in CO

Modello	AG	AXL - AXH	AK	F60X	SK30X	ZA30X	R10X
Tipo	Single point			Flessione		Trazione	Compressione
Capacità (F.S.)	1 kg ... 100 kg	10 kg ... 500 kg	6 kg ... 300 kg	5 kg ... 5 t	300 kg ... 5 t	500 kg ... 7.5 t	1 t ... 100 t
Classe di precisione	C3*	C3	C3	C3*	C3*	C3	-
Errore combinato (% F.S.)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017 / 0.008	0.017	0.05
Materiale	Alluminio	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox
Protezione	Rivestito, IP65	Rivestito, IP69K	Rivestito, IP68	Rivestito, IP68	Rivestito, IP68	Rivestito, IP68	Rivestito, IP68
Dim. piattaforma (mm)	400 x 400	fino a 600 x 600	fino a 600 x 600	-	-	-	-
Certificazioni	OIML NTEP, ATEX, FM	OIML, ATEX	OIML NTEP, ATEX, FM	OIML, ATEX, FM	OIML NTEP, ATEX, FM	OIML, ATEX	ATEX, FM

..... CELLE DI CARICO DIGITALI - ELETTRONICA

• Standard - O - Option

Modello	AAD	AXD	DVS	eNod3-Din	eNod3-Box	eNod4
Tipo	Celle Digitali			Controller / Trasmettitori		
Capacità (F.S.)	5 kg ... 75 kg	15 kg ... 75 kg	15 kg ... 75 kg	-	-	-
Classe di precisione	OIML 3 000 d	OIML 3 000 d	0.02 %	0.005 %	OIML 6 000 d	0.005 %
Risoluzione interna	24 bits	24 bits	24 bits	24 bits	24 bits	24 bits
Punti di lettura	500 000 pts	500 000 pts	500 000 pts	±500 000 pts	±500 000 pts	±500 000 pts
Velocità di lettura	6.25 ... 1600 mis/sec	6.25 ... 1600 mis/sec	6.25 ... 1600 mis/sec	6.25 ... 1600 mis/sec	6.25 ... 1600 mis/sec	6.25 ... 1600 mis/sec
Input / Output digitali	2 / 4 O	2 / 4 O	2 / 4 O	2 / 4 O	2 / 4 O	2 / 4 O
Uscita analogica	-	-	-	-	-	-
Comunicazioni	RS485 CANbus	RS485 CANbus	RS485 CANbus	RS232, RS485 CANbus	RS232, RS485 CANbus	USB, RS485 CANbus, Ethernet
Materiale	Alluminio	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Guida Rail DIN	Box Alluminio	Guida Rail DIN
Protocolli di comunicazione	Modbus CANopen®	Modbus CANopen®	MODBUS CANopen®	Modbus CANopen®	Modbus CANopen®	Modbus, Profibus-DP CANopen®, Ethernet/IP, Profinet
Protezione	IP65	Sigillato, IP69K	IP69K, EHEDG	-	IP67	-
Display	-	-	-	-	-	eNodTouch



Siège Social : Technosite Altéo - 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.

Agente esclusivo per l'Italia :

NONIS srl
 piazza mercato 52a - 13836 Cossato - Biella
 tel. 015-9842291
 info@nonisbilance.com
 www.nonisbilance.com



Automazione dosaggio

Riempimento, Dosaggio ponderale

FA-Dosaggi-10415 - SCAIME - SIREN 3189 325 283 - R.C.S. THONON LES BAINS - SIRET 3189 325 283 00015 - SCAIME se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans avis préalable



Riempimento & Dosaggio ad alta velocità...

SCAIME propone soluzioni integrate che si caratterizzano per la loro velocità, precisione ed adattabilità ad ogni esigenza di pesatura dinamica. Le celle di carico SCAIME, la componentistica elettronica ed il software ad esse associato soddisfano i più severi requisiti in applicazioni di riempimento, dosaggio ponderale.



CELLE DI CARICO :

DVS



SCAIME dispone di una vasta gamma di celle, analogiche e/o digitali, per ogni esigenza di pesatura dinamica

AXD



Celle di Carico digitali ad elevata velocità

SCAIME ha sviluppato una vasta gamma di celle digitali ad elevate prestazioni, idonee per ogni tipo di applicazione in qualsiasi ambiente.

AAD



- Celle di carico di tipo single point
- Portate da 15kg a 75kg
- Scheda eNod integrata nel corpo cella
- Nr. 2 ingressi + nr. 2 uscite digitali
- Comunicazione CANopen e MODBUS
- Realizzazione in acciaio Inox IP69K (AXD-DVS)
- Realizzazione in alluminio IP65 (AAD)
- Conformi alle Norme Igieniche EHEDG (DVS)

Una gamma completa

- Celle di carico di tipo single point, flessione, shear beam, trazione, compressione
- Portata da 200g a 1.000t
- Realizzazione in alluminio, acciaio nickelato, acciaio inox
- Kit meccanici di montaggio

AXL



AG



F60X



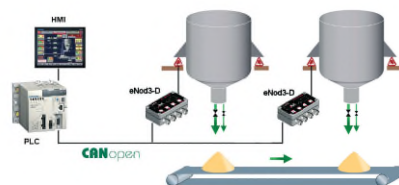
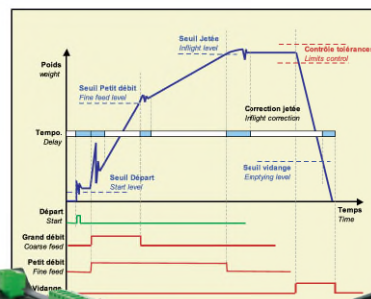
R10X



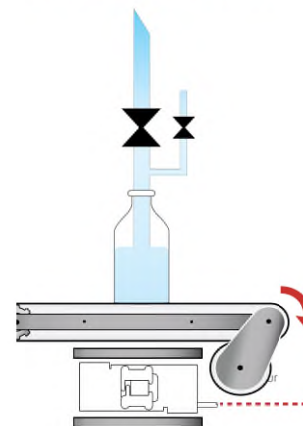
SK30X



ZA30X



▲ Esempio : dosaggio di nr. 2 prodotti



ELETTRONICA :

Con i Controller della gamma eNod e le celle digitali AXD - AAD e DVS, SCAIME propone delle soluzioni di elevate prestazioni, versatili e complete per le esigenze dei sistemi di dosaggio, controllo peso in carico e scarico, riempimento, con costi economici estremamente competitivi e vantaggiosi.

Elevate prestazioni :

La capacità di eseguire e di trasmettere 1.000 letture al secondo con una risoluzione di 500.000 punti rende possibile l'utilizzo dei dispositivi eNod3, eNod4 e delle celle di carico digitali AXD - AAD - DVS in ogni applicazione dove sia richiesto un accurato controllo dei processi di dosaggio.

- Gestione del ciclo di dosaggio a due velocità per la massima precisione
- La scelta di numerosi filtri digitali, disponibili nella programmazione standard, permette la più precisa rilevazione del valore di peso, eliminando ogni qualsiasi vibrazione parassita di disturbo.
- Nr. 2 ingressi digitali associati a nr. 4 uscite digitali consentono il controllo in loco del processo

Progettati per comunicare

I controller della serie eNod e le celle digitali AXD - AAD - DVS sono stati realizzati per essere integrati facilmente nei sistemi di automazione.

Le modalità di trasmissione dei dati ed i protocolli di colloquio disponibili soddisfano qualsiasi esigenza : CANopen - Modbus-RTU - Modbus-TCP - Profibus-DP - Ethernet/IP - Profinet.

Touchscreen eNodTouch

I dispositivi di pesatura eNod4 possono essere abbinati all'interfaccia uomo-macchina eNodTouch.

Questo terminale, di tipo touch screen, permette l'impostazione dei parametri di setup, le operazioni di calibrazione ed il controllo integrale della logica di funzionamento del sistema.



PC SOFTWARE :

Il software eNodView permette l'impostazione dei parametri di setup, nonché la calibrazione di tutti i prodotti della gamma eNod e delle celle digitali AXD-AAD-DVS. Si tratta di uno strumento estremamente utile per l'acquisizione e l'analisi dei segnali, attraverso il quale è possibile ottenere :

- la visualizzazione grafica in tempo reale e la frequenza del segnale
- la simulazione e la scelta dei filtri digitali più appropriati per ottenere le massime prestazioni del sistema.

Queste funzionalità rendono il software eNodView uno strumento indispensabile per l'analisi dei disturbi meccanici, delle vibrazioni dovute alla struttura e alle parti in movimento, eliminandoli con la scelta dei filtri più idonei

