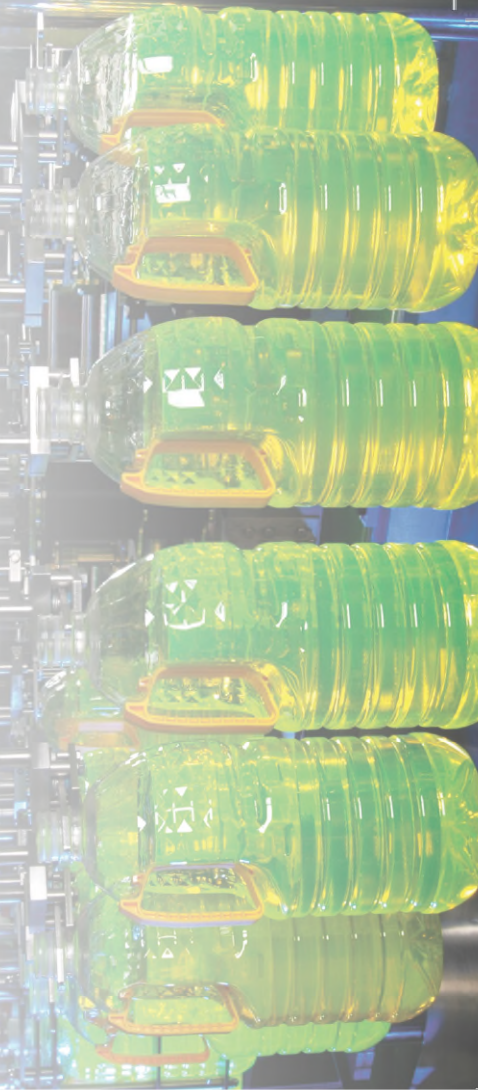


Automazione dosaggio

Riempimento, Dosaggio ponderale



FA-Dosage-1-0415 - SCAME - SIREN 389 325 283 - R.C.S. THONON LES BAINS - SIRET 389 325 283 00015 - SCAME se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans avis préalable

..... CELLE DI CARICO ELECTRONICA CELLE DI CARICO DIGITALI - ELECTRONICA CELLE DI CARICO

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, ATEX, FM	OIML, ATEX, FM	OIML, NTEP, ATEX, FM	OIML, ATEX	ATEX, FM

* disponibile in Co

..... CELLE DI CARICO DIGITALI - ELECTRONICA CELLE DI CARICO

Modello	AAAD	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	21 / 40	21 / 40	21 / 40	21 / 40	21 / 40	21 / 40
Uscita analogica						
Comunicazioni	RS485, CANbus, Alluminio	RS485, CANbus, Acciaio Inox	RS485, CANbus	RS232, RS485, CANbus	CANbus	USB, RS485, CANbus, Ethernet
Materiale	Modbus, CANopen®	Modbus, CANopen®, Sig Iatac, IP69K	Acciaio Inox	Guido Roll DIN	Box Alluminio	Guido Roll DIN
Protocolli di comunicazione	IP65		MODBUS, CANopen®, IP69K, EHEDG	Modbus, CANopen®, IP67	Modbus, CANopen®, Ethernet/IP, Profinet	Modbus, ProfibusDP, CANopen®, Ethernet/IP, Profinet
Display						eNodTouch

• : Standard - O : Option

Agente esclusivo per l'Italia :

NONIS srl
 piazza mercato 52a - 13836 Cozzato - Biella
 Tel. 015-9842291
 info@nonisbalance.com
 www.nonisbalance.com

scaine
 Siège Social : Technosite Allia - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE
 SCAME SAS : 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSECEDEX - FRANCE
 Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 45 - info@scaine.com - www.scaine.com
 Télécharger nos documents sur notre site internet...

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 :

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

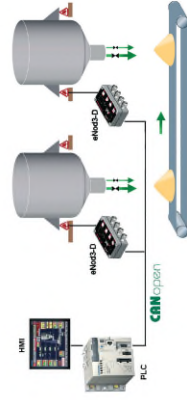
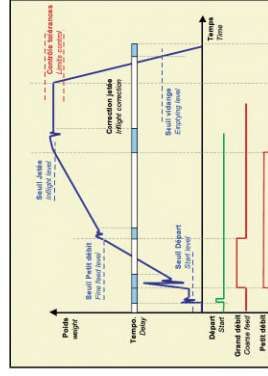
Celle di Carico digitali ad elevata velocità

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

- Celle di carico di tipo single point
- Portate da 1.5kg a 75kg
- Scheda eNod integrata nel corpo della 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



▲ Esempio - dosaggio di nr. 2 prodotti

DVS



AXD



AAD



AXL



AG



F60X



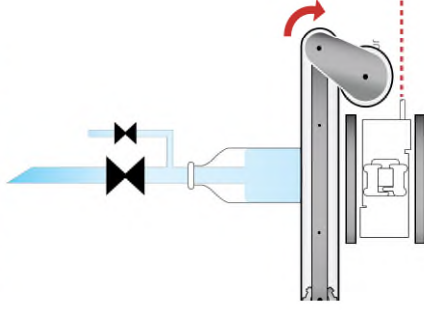
R10X



SK30X



ZA30X



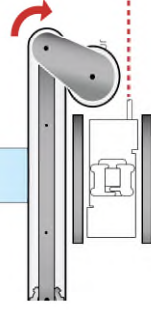
Touchscreen eNodTouch

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

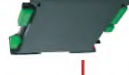
Questo terminale, di tipo touch screen, permette l'impostazione dei parametri di setup, le operazioni di calibrazione ed il controllo integrale della logica di funzionamento del sistema.



Celle di carico



eNod4D



PLC



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 - ModbusRTU - Modbus-TCP - Profibus-DP - EtherNet/IP - Profinet.

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

