

..... **CELLE DI CARICO** .....

Modello	AQ	AG	AP	AXL - AXH	AK	F60X
<b> Tipo</b>	<b>Single point</b>					
Capacità (F.S.)	5 kg ... 35 kg	1 kg ... 100 kg	75 kg ... 1,5 t	10 kg ... 500 kg	6 kg ... 300 kg	5 kg ... 5 t
Classe di precisione	C3 / C4	C3*	C3	C3	C3	C3*
Errore combinato (% F.S.)	0.017 / 0.013	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
<b>Esecuzione - Materiale</b>	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox
<b>Grado di protezione</b>	Rivestito, IP65	Rivestito, IP65	Rivestito, IP65	Sigillato, IP69K	Sigillato, IP68	Sigillato, IP68
<b>Dim. piattaforma (mm)</b>	350 x 350	400 x 400	fino a 1.000 x 1.000	fino a 600 x 600	600 x 600	600 x 600
<b>Certificazioni</b>	OIML, NTEP, ATEX, FM	OIML, NTEP, ATEX, FM	OIML, ATEX, FM	OIML, ATEX	OIML, NTEP, ATEX, FM	OIML, ATEX, FM

\* C6 disponibile su richiesta

..... **CELLE DI CARICO DIGITALI - ELETTRONICA** .....

Modello	AAD	AXD	DVS	eNod3-Din	eNod3-Box	eNod4
<b> Tipo</b>	<b>Celle Digitali</b>			<b>Controller / Trasmettitori</b>		
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 - Risoluzione	500 000 pts	500 000 pts	500 000 pts	+500 000 pts	+500 000 pts	+500 000 pts
Velocità di lettura	6,25 ... 1,600 mis./sec	6,25 ... 1,600 mis./sec	6,25 ... 1,600 mis./sec	6,25 ... 1,600 mis./sec	6,25 ... 1,600 mis./sec	6,25 ... 1,600 mis./sec
<b>Input / Output digitali</b>	2 / 4 O	2 / 4 O	2 / 4 O	2 / 4 O	2 / 4 O	2 / 4 O
<b>Uscita analogica</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Comunicazione</b>	RS485 CANbus	RS485 CANbus	RS485 CANbus	RS232, RS485 CANbus	RS232, RS485 CANbus	USB, RS485 CANbus, Ethernet
<b>Esecuzione - Materiale</b>	Alluminio	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Guida Rail DIN	Box Alluminio	Guida Rail DIN
<b>Protocolli di Comunicazione</b>	Modbus CANopen®	MODBUS CANopen®	MODBUS CANopen®	Modbus CANopen®	Modbus CANopen®	Modbus, Profibus DP CANopen® Ethernet/IP, Profinet
<b>Protezione</b>	IP65	Sig. Ibrido, IP69K	IP69K, EHEDG	-	IP67	-
<b>Display</b>	-	-	-	-	-	eNodTouch

● : Standard - ○ : Option



# Pesatura Dinamica

Controllo peso, selezione ponderale



FA-PesoDynH-10415 - SCAMWE - SIREN 389 325 283 - R.C.S. THONON LES BAINS - SIRET 389 325 283 00015 - SCAMVE se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans avis préalable

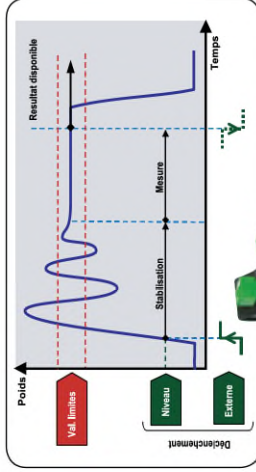


Siege Social : Technoste Allia - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE  
SCAMWE SAS : 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74103 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE  
Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaimé.com - www.scaimé.com  
Téléchargez vos nos documents sur notre site internet.

Agente esclusivo per l'Italia :  
**NONIS srl**  
P.le. S. Ga. - 13806 Cosentino - Biella  
Tel. 015-8842281  
info@nonisbiliana.com  
www.nonisbiliana.com

# Pesare, controllare 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 controllo peso, selezione ponderale.



## CELLE DI CARICO :

La vasta gamma di celle di carico permette di risolvere qualsiasi 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 alla Norme Igieniche EHEDG (DVS)

## Una gamma completa...

- Celle di carico di tipo single point o a flessione
- Portate da 1kg a 5.000kg
- Realizzazione in alluminio o acciaio Inox
- Kit meccanismi di montaggio
- Sistemi antivibrazioni SPEEDCELL

DVS



AXD



AAD



AG



F60X



AK



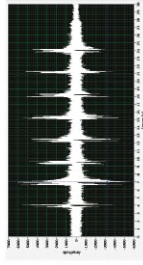
AG



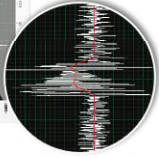
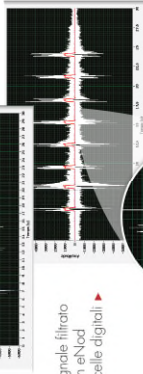
AXL



▼ segnale senza filtri



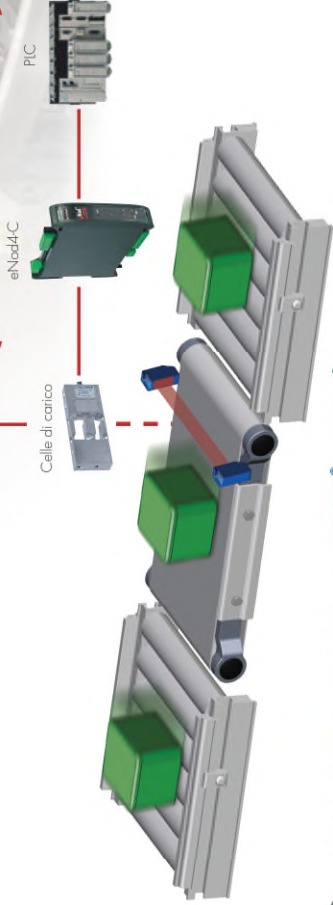
▼ segnale filtrato con eNod o celle digitali



## 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.



CANopen Modbus Ethernet/IP PROFIBUS DP

## ELETRONICA :

Con i Controller della gamma eNod e le celle digitali AXD -AAD e DVS, SCAIME propone delle soluzioni versatili e complete per le esigenze dei sistemi di controllo peso dinamico, 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 pesatura.

- 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 ec i protocolli di colloquio disponibili soddisfano qualsiasi esigenza : CANopen - Modbus-RTU - Modbus-TCP - ProfibusDP - 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.

