

## NUOVO FLUSSIMETRO EGE

*EGE Elektronik società specializzata nella produzione di sensori adatti all'automazione presenta un rivoluzionario misuratore di portata con caratteristiche tecniche ed economiche estremamente interessanti.*

Il già vasto catalogo EGE 2005/2006 si arricchisce di un nuovo strumento per la misura della portata, il modello SDN552.

E' un misuratore compatto, basato sulla tecnologia della dispersione termica, nella quale EGE è uno dei leader indiscussi del mercato mondiale grazie ai propri flussostati ad inserzione dal rapporto qualità/prezzo imbattibile.

Il nuovo SDN552 è stato progettato per misurare la portata di acqua o acqua e glicole in concentrazione fino al 30% ma può essere impiegato anche per altri liquidi. Tre sono le taglie disponibili che vanno dal più piccolo con range 1...10 l/min, per poi passare al medio da 2...20 l/min ed infine il più grande con range 4...40 l/min.

Una delle caratteristiche di maggiore interesse per questo strumento è l'assenza di parti in movimento, il tubo in cui passa il liquido è infatti rettilineo e completamente libero da qualsiasi ostruzione o foro o altro elemento. Pertanto uno dei grandi vantaggi di questo misuratore di portata è la sua affidabilità ed assenza totale di manutenzione anche in applicazioni piuttosto gravose.

Il convertitore elettronico è a bordo sensore e comprende un display digitale per l'indicazione della portata e dei parametri di programmazione, facilmente accessibili mediante i tasti incorporati.

L'SDN552 è disponibile nella versione con due soglie di allarme regolabili indipendentemente oppure con una soglia di allarme e una uscita analogica 4...20 mA lineare.

Sul display digitale è possibile visualizzare anche la temperatura del liquido che può poi essere controllata mediante l'assegnazione della soglia di allarme a questa funzione specifica.

Richiedete il catalogo specifico al nostro servizio vendite:

[vendite@italcontrol.it](mailto:vendite@italcontrol.it)



**SDN 552**

## Dimostrazioni presso i clienti

*L'assistenza tecnica prima e dopo la fornitura è uno dei punti di forza sui quali basiamo il rapporto con i nostri numerosi clienti.*

*Per poter fornire un servizio sempre all'altezza delle aspettative di qualità dei nostri prodotti, i nostri specialisti sono attrezzati con diversi strumenti finalizzati alla dimostrazione in campo ed alla valutazione delle specifiche problematiche applicative.*

❖ **FLEXIM** : misuratore di portata per liquidi e gas ad ultrasuoni, la valigetta oltre a contenere l'unità elettronica che funge anche da data logger, è attrezzata con la gamma completa dei trasduttori clamp-on (montaggio all'esterno della tubazione) e consente quindi di effettuare misure su tubazioni di qualsiasi materiale e diametro (da 6 mm fino a oltre 6 metri).

❖ **SOLID AT** : gamma di misuratori di livello ad ultrasuoni per liquidi e solidi, l'attrezzatura tipica per dimostrazioni include nella stessa valigetta sia il modello MonoScan che il modello SmartScan con i quali è possibile effettuare misure di livello fino anche a 40 metri di altezza (30 metri per solidi) e misure di portata in canali a cielo aperto e stramazzi.

❖ **PCME** : analizzatore di concentrazione polveri in emissione, si tratta dell'ormai famoso sistema "elettrodinamico" brevettato dalla britannica PCME. La valigetta contiene un sistema completo di unità di controllo tipo DT990 con tastiera, display grafico e data logger, e di una sonda con ventola per dimostrazioni e attacco modbus per test in campo.



PCME



FLEXIM



SOLID AT

## Nuovo opacimetro dinamico SC 602

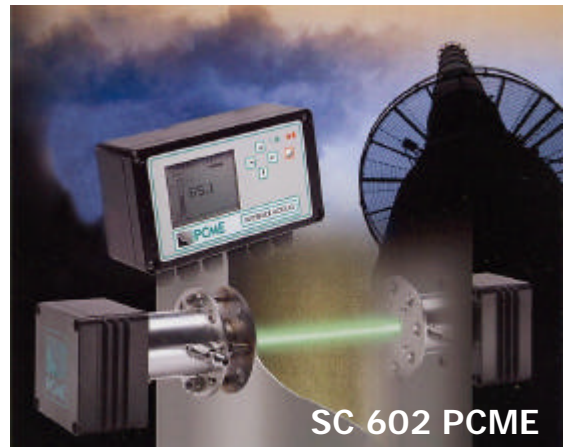
*Un altro passo verso il completamento della famiglia “modbus compatibile” nell’ambito della strumentazione per analisi polveri PCME, i sistemi elettrodinamici sono ora affiancati anche dall’opacimetro a scintillazione*

Il vecchio modello SC 600 che ha al suo attivo centinaia di installazioni in tutto il mondo, stà per essere sostituito dalla sua naturale evoluzione denominata SC 602.

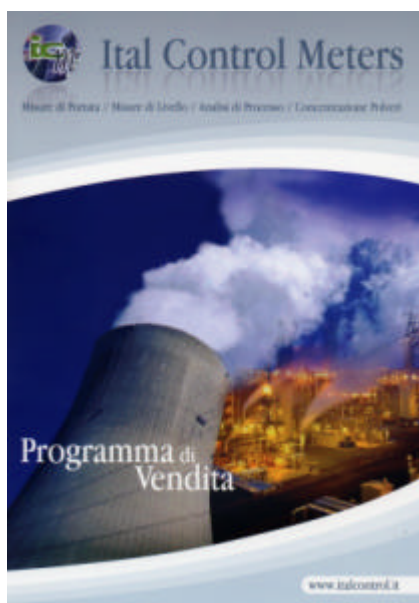
Ovviamente il sensore è basato sempre sullo stesso principio, che consente accurate ed affidabili misure della concentrazione delle polveri mediante il doppio metodo combinato dell’estinzione della luce e della scintillazione, naturalmente oggi rivisto e corretto sia in base alle esperienze maturate dal costruttore che alle normative vigenti.

Quello che differisce sostanzialmente è la compatibilità di comunicazione modbus che rende anche questo sistema perfettamente integrabile con tutti gli altri sensori prodotti da PCME. Da oggi è quindi possibile installare una sola unità di controllo per gestire fino a 32 sensori differenti collegati tra loro via seriale.

L’SC 602 è progettato in conformità con tutte le più aggiornate normative ambientali.



## NUOVO CATALOGO GENERALE ICM



Abbiamo appena finito di stampare il nostro nuovo catalogo, nelle 20 pagine di cui è composto abbiamo condensato tutte le informazioni principali relative al nostro operato ma soprattutto una chiara ed esaustiva presentazione di tutti i principali prodotti da noi commercializzati.

Foto a colori, descrizioni applicative e caratteristiche tecniche guideranno i nostri clienti all’individuazione dei prodotti più adatti alle loro esigenze, certi del livello di assoluta qualità garantito dalla nostra azienda.

Il catalogo può essere richiesto all’indirizzo: [vendite@italcontrol.it](mailto:vendite@italcontrol.it)