

L'ULTIMA GENERAZIONE
DI INFORMAZIONI SUL
PROCESSO È QUI



MODELLO 5700 MICRO MOTION®

TRASMETTITORE DI PORTATA E DENSITÀ AD EFFETTO
CORIOLIS PER MISURE DI PROCESSO SUPERIORI

INTRODUZIONE AL TRASMETTITORE 5700 MICRO MOTION® EMERSON

Informazioni sul processo superiori per l'ottimizzazione delle performance di oggi e di domani

Il trasmettitore 5700 Micro Motion offre supporto senza eguali e la migliore tecnologia di misura, garantendo fiducia totale nelle misure, preziose informazioni sul processo e maggiore efficienza operativa.

Il trasmettitore 5700 offre scalabilità, compatibilità e prestazioni necessarie per le vostre applicazioni.



Quando si tratta di gestire disponibilità e produttività, e di ottimizzare le operazioni, ci sono fin troppi ostacoli da affrontare e problemi quali personale prossimo al pensionamento e normative più restrittive complicano ulteriormente le cose. Per raggiungere i vostri obiettivi vi occorrono misure affidabili, prodotti semplici ed intuitivi e un supporto esperto disponibile in qualsiasi momento.

Il trasmettitore 5700 Micro Motion offre:

Misure ripetibili, affidabili, precise

- La maggiore velocità di elaborazione offre la migliore risposta anche nelle applicazioni più difficili quali controlli dei misuratori, riempimento e dosaggio, e batching
- Smart Meter Verification offre la fiducia necessaria nelle prestazioni dei misuratori
- La verifica dello zero conferma la calibrazione ed indica quando è necessario ricalibrare il misuratore

Una finestra sul processo

- Il facile accesso alla dettagliata cronologia delle misure offre informazioni preziose sul processo per una risoluzione dei problemi e un'ottimizzazione migliori
- Indicazione in tempo reale degli eventi di flusso multifase per un maggiore controllo del processo
- La misura di densità ad accuratezza elevata riduce o elimina gli scarti di processo, mentre la cronologia incorporata registra disturbi e deviazioni di processo

Produttività mediante soluzioni semplificate

- Progettato per ridurre al minimo il tempo e l'esperienza necessari per installare ed utilizzare il misuratore di portata
- Fino a cinque canali I/O completamente configurabili che possono essere aggiornati facilmente a seconda delle necessità
- Configurazione e verifica offline mediante la nuova funzionalità di trasferimento dei file

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

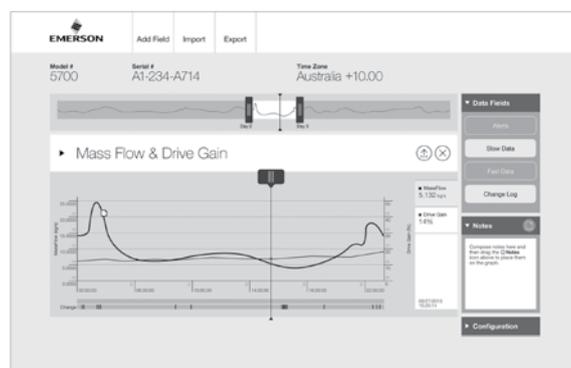
Installazione e messa in servizio semplificate

Interfaccia utente intuitiva, spazioso scomparto per il cablaggio con accesso laterale e comode staffe di montaggio



Cronologia delle misure per una più semplice ottimizzazione e risoluzione dei problemi

La dettagliata cronologia dei file fornisce informazioni chiave sul processo con una precisa marcatura oraria, a partire dalle modifiche di configurazione e allarmi ad eventi e statistiche relativi al processo



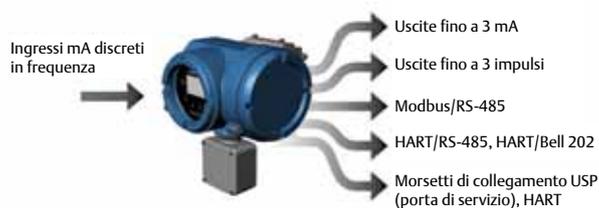
Smart Meter Verification

Il nostro strumento si assicura che il vostro misuratore abbia le stesse prestazioni del giorno in cui è stato installato, fornendo la conferma in meno di 90 secondi



Connettività di sistema ed interfacce servizi senza pari

Fino a cinque canali I/O completamente configurabili con uscite mA multiple, discrete e ad impulsi, e numerose potenti interfacce di servizio



Trasmittitore 5700 Micro Motion
TUTTO FA PARTE DEL PROCESSO...

Specifiche Trasmittitore 5700

Interfaccia/display standard	Display grafico retroilluminato con comandi ottici a 4 pulsanti e LED di stato del misuratore di portata
	Supporta inglese, tedesco, francese, spagnolo, portoghese, russo, cinese e giapponese
Alimentazione	Ingresso c.a./c.c. autocommutante, con riconoscimento automatico della tensione di rete
Canali I/O	+Uscite fino a 3 mA +Uscite fino a 3 impulsi +Uscite discrete fino a 3 impulsi +Uscite discrete fino a 2 impulsi +Ingressi mA e ad impulsi +Modbus/RS-485
Limite temperatura di esercizio	da -40 a +65 °C (da -40 a +149 °F)
Opzioni per montaggio	integrale o remoto (a 4-fili e 9-fili)
Protocolli di comunicazione	Modbus/USB, HART/RS-485, Modbus/RS-485, HART/Bell 202
Funzioni avanzate	Smart Meter Verification, Misura della concentrazione, Riferimento API, Batching

AFFIDABILITÀ E COMPETENZA



Da oltre 35 anni, Micro Motion di Emerson è leader tecnologico per la fornitura dei dispositivi più precisi per la misurazione di portata, densità e concentrazione per applicazioni fiscali, controllo e monitoraggio del processo. La passione di Emerson nel vincere le sfide nel campo della misura di portata e densità è comprovata dalle elevatissime ed ineguagliate prestazioni dei nostri dispositivi.



Trasmittitore 5700

Per ulteriori informazioni, visitate il sito www.MicroMotion.com/5700

©2014 Micro Motion, Inc. Tutti i diritti riservati. Il logo Emerson è un marchio di fabbrica ed un marchio di servizio di Emerson Electric Co. Micro Motion, ELITE, ProLink, MVD e MVD Direct Connect sono marchi appartenenti ad una delle aziende del gruppo Emerson Process Management. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Emerson Process Management Americhe

7070 Winchester Circle
Boulder, Colorado USA 80301
www.MicroMotion.com
www.Rosemount.com
T: +1 800 522 6277
T: +1 (303) 527 5200
F: +1 (303) 530 8459
Messico T: 52 55 5809 5300
Argentina T: 54 11 4837 7000
Brasile T: 55 15 3413 8000
Venezuela T: 58 26 1300 8100

Emerson Process Management Europa/Medio Oriente

Europa Centrale e Orientale T: +41 41 7686 111
Dubai T: +971 4 811 8100
Abu Dhabi T: +971 2 697 2000
Francia T: 0800 917 901
Germania T: 0800 182 5347
Italia T: 8008 77334
Paesi Bassi T: +31 318 495 555
Belgio T: +32 2 716 77 11
Spagna T: +34 913 586 000
Regno Unito T: 0870 240 1978
Russia/CSI T: +7 495 981 9811

Emerson Process Management Asia Pacifico

Australia T: (61) 3 9721 0200
Cina T: (86) 21 2892 9000
India T: (91) 22 6662 0566
Giappone T: (81) 3 5769 6803
Corea del Sud T: (82) 2 3438 4600
Singapore T: (65) 6 777 8211


EMERSON
Process Management