

POSEZ UN NOUVEAU REGARD  
SUR VOTRE PROCÉDÉ



MICRO MOTION® MODÈLE 5700

EXCELLENCE DES MESURES AVEC LE TRANSMETTEUR  
POUR DÉBITMÈTRES CORIOLIS ET DENSIMÈTRES

# EMERSON PRÉSENTE LE TRANSMETTEUR MICRO MOTION® 5700

## Excellente visibilité sur le procédé et optimisation des performances

Le transmetteur Micro Motion 5700 offre la meilleure technologie de mesure disponible et un soutien incomparable – garantissant ainsi une précision inégalée des mesures, une bonne connaissance du procédé et une plus grande efficacité opérationnelle.

Ce transmetteur fournit l'évolutivité, la compatibilité et la performance nécessaires pour votre application.



Vous devez surmonter de nombreux obstacles lorsque vous cherchez à maintenir la disponibilité du procédé, assurer le rendement de l'usine et optimiser l'exploitation. Et les défis, tels que le départ en retraite du personnel et le durcissement de la réglementation, viennent ajouter à la complexité de votre travail. Pour atteindre vos objectifs, vous avez besoin de mesures fiables, de produits simples et d'experts prêts à vous apporter leur soutien.

## Le transmetteur Micro Motion modèle 5700 offre :

### Répétabilité, fiabilité et précision des mesures

- La vitesse de traitement accélérée offre la meilleure réponse même dans les applications les plus difficiles, telles que la vérification de l'étalonnage, le dosage, le conditionnement et la prédétermination.
- La fonction Smart Meter Verification, ou autocontrôle d'intégrité d'étalonnage, renforce votre confiance dans les performances du débitmètre.
- La vérification du zéro confirme l'étalonnage et indique quand la remise à zéro doit être effectuée.

### Une fenêtre ouverte sur votre procédé

- L'historique détaillé des mesures vous donne un éclairage précieux sur votre procédé pour un meilleur dépannage et une optimisation renforcée.
- L'indication en temps réel des événements d'écoulement multiphasique permet un meilleur contrôle du procédé.
- Une mesure de densité de haute précision réduit ou élimine les gaspillages dans votre procédé, tandis que l'historique intégré enregistre les anomalies et déviations du procédé.

### Des solutions simplifiées pour une meilleure productivité

- Transmetteur conçu pour minimiser l'expertise et le temps nécessaires à l'installation et l'utilisation du débitmètre
- Jusqu'à cinq voies d'entrée/sortie entièrement configurables qui peuvent être facilement mises à niveau selon l'évolution des besoins
- Configuration et vérification hors ligne grâce à la nouvelle fonctionnalité de gestion des fichiers

### Installation et mise en service simplifiées

Utilisez une interface intuitive, un compartiment de câblage à accès latéral des plus spacieux et des supports de montage pratiques.



### Historique des mesures : optimisation et dépannage aisé

Les fichiers détaillés de l'historique donnent des informations clés horodatées sur votre procédé, qu'il s'agisse des changements de configuration, des alertes ou des événements et statistiques liés au procédé.



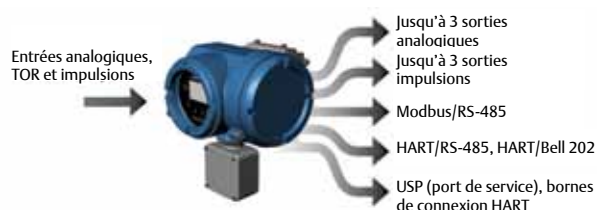
### Smart Meter Verification

Notre outil en ligne vérifie que votre débitmètre fonctionne aussi bien que le jour de son installation et vous rassure en moins de 90 secondes.



### Connectivité du système et interfaces de service incomparables

Vous pouvez utiliser jusqu'à cinq voies d'E/S entièrement configurables avec de multiples sorties analogiques, tout-ou-rien et impulsions, et plusieurs interfaces de service puissantes.

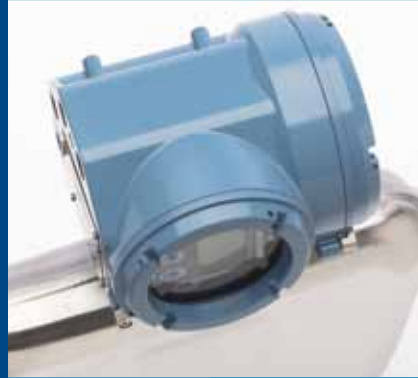


Transmetteur Micro Motion modèle 5700  
COMPOSANT À PART ENTIÈRE DE VOTRE PROCÉDÉ

## Spécifications du transmetteur 5700

Interface/indicateur standard	Indicateur graphique standard rétro-éclairé avec 4 touches optiques et LED d'état du débitmètre  Langues : anglais, allemand, français, espagnol, portugais, russe, chinois et japonais
Alimentation	Entrée ca/cc universelle, avec reconnaissance automatique de la tension d'alimentation
Voies d'E/S	+ Jusqu'à 3 sorties analogiques + Jusqu'à 3 sorties impulsions + Jusqu'à 3 sorties tout-ou-rien + Jusqu'à 2 entrées tout-ou-rien + Entrées analogiques et impulsions + Modbus/RS-485
Température de service	-40 à +65 °C
Montage	Intégré ou déporté (4 et 9 fils)
Protocoles de communication	Modbus/USB, HART/RS-485, Modbus/RS-485, HART/Bell 202
Fonctions avancées	Smart Meter Verification, mesure de la concentration, volume / masse volumique à température de référence, prédétermination

CONFIANCE ET VISIBILITÉ



Depuis plus de 35 ans, la gamme Micro Motion d'Emerson est à la pointe de la technologie avec des instruments de mesure du débit, de la masse volumique et de la concentration qui garantissent une grande précision aux opérations transactionnelles, au contrôle et à la surveillance du procédé. La précision supérieure et les performances incomparables de nos instruments traduisent notre passion à relever les défis liés à la mesure du débit et de la masse volumique.



Transmetteur 5700

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.MicroMotion.com/5700](http://www.MicroMotion.com/5700).

©2014 Micro Motion, Inc. Tous droits réservés. Le logo Emerson est une marque de commerce et une marque de service d'Emerson Electric Co. Micro Motion, ELITE, ProLink, MVD et MVD Direct Connect sont des marques appartenant à l'une des filiales d'Emerson Process Management. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

### Emerson Process Management Amériques

7070 Winchester Circle  
Boulder, Colorado USA 80301

[www.MicroMotion.com](http://www.MicroMotion.com)  
[www.Rosemount.com](http://www.Rosemount.com)

T : +1 800 522 6277

T : +1 (303) 527 5200

F : +1 (303) 530 8459

Mexique T : 52 55 5809 5300

Argentine T : 54 11 4837 7000

Brésil T : 55 15 3413 8000

Venezuela T : 58 26 1300 8100

### Emerson Process Management Europe/Moyen-Orient

Europe centrale et orientale T : +41 41 7686 111

Dubaï T : +971 4 811 8100

Abu Dhabi T : +971 2 697 2000

France T : 0800 917 901

Allemagne T : 0800 182 5347

Italie T : 8008 77334

Pays-Bas T : +31 318 495 555

Belgique T : +32 2 716 77 11

Espagne T : +34 913 586 000

Royaume-Uni T : 0870 240 1978

Russie/CEI T : +7 495 981 9811

### Emerson Process Management Asie-Pacifique

Australie T : (61) 3 9721 0200

Chine T : (86) 21 2892 9000

Inde T : (91) 22 6662 0566

Japon T : (81) 3 5769 6803

Corée du Sud T : (82) 2 3438 4600

Singapour T : (65) 6 777 8211



**EMERSON**  
Process Management