

Más de 40 años de confianza en la medición de caudal

Con más de 15 años de experiencia y 40 años de know-how en Coriolis, Micro Motion Smart Meter Verification es líder en el diagnóstico avanzado de medidores y ha evolucionado para ampliar sus capacidades.

Funcionalidades Smart Meter Verification

Algoritmo mejorado

El robusto análisis estadístico aporta fiabilidad al resultado del diagnóstico.

Capacidad de detección mejorada

El Punto de referencia de campo mejora la detección de cambios en la integridad estructural de los tubos reduciendo los efectos de los sesgos externos, incluida la presión y la temperatura, en la medición con Smart Meter Verification.

Servicio estricto

Verificación de puntos de medición críticos en aplicaciones exigentes.

Verificación a 2 hilos alimentados por lazo

Beneficiarse de las funcionalidades Smart Meter Verification en las aplicaciones a 2 hilos con el transmisor Coriolis 4200 a 2 hilos alimentado por lazo apto para SIL 2/3.

Amplia gama

Las funcionalidades Smart Meter Verification están disponibles con la mayoría de las combinaciones de transmisor y sensor Micro Motion. Smart Meter Verification Basic es una oferta estándar.

Rastreabilidad

Smart Meter Verification es rastreable de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI) a través de los institutos nacionales de meteorología, incluido el NIST.

Conformidad con las normas de organismos

Smart Meter Verification está reconocida en las normas de numerosas organizaciones internacionales como ISO, Exida (IEC), AGA-11, API MPMS capítulos 14.9 y 20.2, USA EPA y USA FDA.

Supervisión remota de activos

Inicie o programe pruebas a través de interfaces remotas para supervisar y verificar el estado del caudalímetro y la estabilidad del proceso.

Activación en campo

Smart Meter Verification Professional se puede activar en el momento de realizar el pedido o in situ tras instalar el medidor.



Para obtener más información, visite
www.Emerson.com/SmartMeterVerification

Smart Meter Verification permite:



Eliminar la incertidumbre

La verificación programada o a demanda garantiza la medición de puntos de caudal críticos, la condición operativa y la estabilidad del medidor



Reducir costes

Ahorro considerable en gastos de mano de obra y servicios de calibración externos



Simplificar el cumplimiento

Registro de auditoría para cada medidor con resultados guardados



Aumentar el tiempo productivo

Confirmación de la condición operativa y el rendimiento del medidor sin extraerlo de la línea o detener el caudal de proceso



Mejorar la calidad y la seguridad

Sin desplazamientos innecesarios a campo ni procedimientos de prueba que rompan los sellos de proceso

Oferta de Smart Meter Verification

	Basic	Professional	
Compatibilidad del sensor*	CMFS, CMF, F, H, R, T, TA y HPC		
Compatibilidad del transmisor*	Direct Connect, 1500, 1700, 2400S, 2500, 2700, serie 3000, 4200, 5700	Direct Connect, 1500, 1700, 2400S, 2500, 2700, serie 3000, 4200	5700
Acceso	Incluido	Con licencia	Prueba de 90 días, con licencia
Coefficientes de calibración y auditoría del cero	✓	✓	✓
Verificación de la electrónica	✓	✓	✓
Programador de pruebas automático	✓	✓	✓
Historial de los 20 últimos resultados		✓	✓
Informe de verificación		✓**	✓**
Diagnóstico de película no uniforme			✓
Diagnóstico de multifase y de caudal			✓+

Solo procesadores centrales mejorados

** El host de prueba debe ser ProLink III Basic o Professional, página web (dispositivos Ethernet) o AMS SMV SNAP-ON

+ Visualización de historial de 24 horas con ProLink III Professional