

Emerson FLEXIM

Emerson es una empresa Fortune 500 con presencia global, reconocida por su liderazgo en tecnologías de automatización y control de procesos. **FLEXIM**, parte de la división de Measurement & Analytical de Emerson, es el pionero mundial en medición ultrasónica no intrusiva con tecnología clamp-on.

+30 Años

De Innovación continua

150 Países

Presencia Global

¿Por qué elegir FLEXIM?

Tecnología ultrasónica clamp-on no intrusiva para medición de caudal, sistemas y soluciones completas de principio a fin.

No hay contacto con los medios ni riesgo de fugas

Sin perforación ni interrupción del funcionamiento

Independiente del líquido, material de la tubería y diámetro

Soporte Especializado

Equipo de representantes capacitados para especificación, instalación y soporte técnico de productos FLEXIM.

Sinergia Nova + FLEXIM

El cliente recibe tecnología alemana de punta con acompañamiento de Nova Measurement.



Portafolio de Productos FLEXIM

Soluciones completas para medición de caudal en líquidos, gases, vapor, aire comprimido, caudal másico, energía térmica y concentración, densidad.

Caudalímetros de Líquido

Serie FLUXUS® F

- Medición de Caudal Volumétrico y Másico
- Agua, Hidrocarburos, Químicos, Pulpas
- Sistemas de Calefacción y Refrigeración



Caudalímetros de Gas

Serie FLUXUS® G

- Gas Natural, Aire Comprimado, Gases Médicos
- Gases de Proceso (Etileno, NH₃, HCl)
- Preparado para Hidrógeno (H₂)
- Certificaciones ATEX/IECEx Zona 1



Caudalímetros de Vapor

Serie FLUXUS® G ST

- Vapor Saturado y Sobrecalentado
- Temperaturas hasta 630°C
- Tecnología Wave Injector® Patentada
- Versión Portátil Disponible



Refractómetros de Procesos

Serie FLUXUS® G ST

- Medición de Concentración en Línea
- Precisión de Laboratorio (nD: 0.00002)
- Alimentos, Bebidas, Farmacéutica



Ventajas revolucionarias

- **Sin contacto con el fluido:** no hay desgaste, contaminación ni obstrucción.
- **Instalación sin detener el proceso:** sin cortes, sin soldaduras, sin permisos de trabajo en caliente
- **Sin caída de presión:** el fluido circula sin restricciones.
- **Bidireccional:** mide flujo hacia adelante y hacia atrás automáticamente.
- **Diagnóstico continuo:** monitoreo de calidad de señal en tiempo real.



Certificaciones y Cumplimiento Normativo

Todos los equipos FLEXIM cuentan con las certificaciones más exigentes de la industria:

- **ISO/IEC 17025:2018:** Laboratorio de calibración acreditado
- **ATEX / IECEx:** Aprobación para zonas clasificadas (Zona 1 y 2)
- **FM Approved:** Clase I, División 1 y 2 (mercado norteamericano)
- **SIL 2:** Seguridad funcional para aplicaciones críticas
- **MID (Measuring Instruments Directive):** Transferencia de custodia en Europa



Industrias Que Servimos

Soluciones confiables para una amplia gama de industrias y aplicaciones

Petroleo y Gas	Productos Quimicos	Aguas y Aguas Residuales
Energía	Ciencias de la Vida	Alimentos y Bebidas

[LINK](#) [Informes en campos de aplicación](#)



Inicie su Proyecto con Nova Measurement



Nova Measurement distribuidor de tecnología FLEXIM en Colombia

Contáctenos para una consultoría técnica personalizada y cotización.

info@novam.com.co
+57 321 535 4908 - Colombia



novam.com.co