



### Serie MFT

- Combinación de calibrador y comunicador HART®
- Medidor integral de tensión y corriente en unidades básicas
- Tres compartimentos para sensores para lograr distintas mediciones y simulaciones de presión, de temperatura y eléctricas
- $\pm 0,025\%$  de escala completa (nominal) con trazabilidad NIST y con una compensación total de la temperatura de entre  $23^{\circ}$ - $122^{\circ}$  F
- Opción intrínsecamente segura: MET para clase I, división 1, grupos A, B, C y D



### Serie MFC

- Comunicador HART® con funcionalidad completa
- Comunicaciones en 15 segundos tras el encendido
- Opción intrínsecamente segura: ATEX, cULus
- 60 horas de autonomía con pilas alcalinas AA
- Memoria con capacidad para 200 configuraciones



### Serie M200

- Manómetro portátil inteligente: para tipos de presión diferencial, manométrica, de vacío y absoluta
- Opción intrínsecamente segura: ATEX, cULus; gran precisión en la opción para estándar de laboratorio
- $\pm 0,025\%$  de escala completa (nominal) con trazabilidad NIST y con una compensación total de la temperatura de entre  $-4^{\circ}$  y  $122^{\circ}$  F
- Rangos de presión: desde vacío hasta 2000 PSI
- Funciones de mín./máx., espera y atenuación; prueba de fugas; más de 100 horas de autonomía con pilas alcalinas AA



### Serie M201

- Probador de contador de gas de pistones rotativos para realizar ensayos de caída de contadores de gas
- Mismos componentes que M200 más:
  - Programación específica para los ensayos de caída de los contadores de gas natural de pistones rotativos
  - Válvula de pulsación para lectura para proteger el sensor de presión
- Distribuidor equalizador opcional de tres válvulas, válvula de 1/4 de giro o válvula integral de pulsación para lectura



### Serie M4

- Calibrador de precisión portátil/registrador de datos
- Sensores de presión diferencial, compuesta, manométrica o absoluta para opciones de uno o dos sensores
- Mide con precisión, disipa o genera tensión o corriente continuas
- Precisión de  $\pm 0,025\%$  en la LECTURA
- Registro de los datos en tarjeta SD de 4 GB y recuperación mediante puerto USB
- Trazabilidad NIST con compensación total de la temperatura entre  $-4^{\circ}$  y  $122^{\circ}$  F



### Serie M100

- Manómetro digital portátil: más de 300 horas de autonomía con pilas alcalinas AA
  - Ocho unidades técnicas seleccionables
  - M100: precisión de  $\pm 0,25\%$  en la escala completa (certificado opcional de trazabilidad NIST)
  - M101: precisión de  $\pm 0,10\%$  en la escala completa con trazabilidad NIST (certificado opcional de trazabilidad NIST)
  - Disponible en versiones de presión diferencial, manométrica y absoluta
- Llámenos al (+1) 216 281 1100 para obtener más información o realizar un pedido.



### Transmisor de presión industrial M3500

- Transmisor de presión de doble cable y gran precisión a 4-20 mA con protocolo HART®
- Presión manométrica, compuesta, diferencial y absoluta desde -14,7 hasta 3000 PSI
- Recalibración in situ mediante el comunicador HART® o el teclado
- Precisión nominal de 0,025% en la escala completa
- Programable para aplicaciones de presión, flujo o depósitos



### Transmisor digital de presión M1500

- Comunicación a través de RS-232, RS-485 o USB con señal digital o analógica
- Programa con protocolo Meriam Serial Protocol o LabVIEW®
- Presión manométrica, compuesta, diferencial y absoluta desde -14,7 hasta 3000 PSI
- Recalibración in situ
- Carril DIN o montaje en panel; pequeño tamaño: 4" (largo) x 2 1/8" (alto) x 3/4" (ancho)



### Medidores analógicos

- Medidores mecánicos de presión diferencial (de fuelle)
- Presión diferencial de 30" wc a 500 PSI con una presión de trabajo segura (SWP) de hasta 6000 PSI
- +/-0,75% de precisión nominal en la escala completa
- Indicadores, conmutadores y conmutadores a prueba de explosiones



### Medidores y transmisores digitales

- Montados en panel, montados en tubería y portátiles
- Gran precisión y compensación de la temperatura
- Señales digitales y analógicas
- Conforme a NEMA 4 y CE
- Dígitos grandes en la pantalla



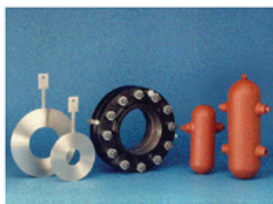
### Productos LFE \*\*CON NUEVO DISEÑO\*\*

- Modelos para el caudal, desde 5,4 SCCM FS hasta 2250 SCFM FS
- No se realiza calibración al sustituir el filtro; y filtro alineado para las aplicaciones de baja presión
- No es necesario un recorrido recto de tubería en la zona de entrada
- Caudalímetros LFE con una precisión de +/-1% sobre el caudal
- Relación de caudal medible con precisión de 20:1 o superior
- Una opción excelente para el trabajo de calibración, las pruebas o la cuantificación de las fugas y la medición del flujo de aire de entrada en el motor



### Serie Accutubes con certificación CRN (en algunos modelos)

- Tubos de Pitot para promedios utilizados para gases, vapor y líquidos
- Modelos para climatización, usos generales, montaje directo en el transmisor, y perforación sin interrupción del flujo por impulsión por engranajes y encaje
- Disponibles para tamaños de tuberías o conductos de entre 1/2" y 72" o mayores
- Precisión de lectura de +/-1%, repetibilidad de +/-0,1% cuando proceda
- Económicos, de instalación sencilla y con medida estándar



### Orificios calibrados

- Orificios calibrados conforme a las normas AGA, ISO-5167 o ASME; bridas conforme a ANSI
- Acero inoxidable 304 o 316, Monel, Inconel, Hastelloy
- Estilos de brida: cuello para soldadura, deslizantes y roscadas
- Materiales de las bridas: acero inoxidable, acero al carbono fraguado y PVC