

Instrumentos de calibración de procesos

Calibración eléctrica, multifunción y de lazo en mA

4

Calibradores multifunción.....	5
Calibradores de lazo en mA.....	7

Adquisición de datos

9

Sistema de adquisición de datos.....	9
--------------------------------------	---

Calibración de presión

10

Calibradores de presión digitales....	11
Comparadores de presión y manómetros maestros.....	12
Calibradores de presión manuales	13
Calibradores de presión de referencia	14
Comprobadores de peso muerto de laboratorio.....	14

Calibración de temperatura

16

Calibradores de temperatura portátiles	17
Comparadores de presión y manómetros maestros.....	17
Fuentes de temperatura de campo.....	18
Fuentes de temperatura infrarrojas.....	19
Gama de termómetros.....	20
Control de las condiciones ambientales	20
PRT de precisión	21
Termistores	21

Software/accesorios

22

Software	22
Software para calibración de temperatura.....	23
Accesorios	23

Aplicaciones de presión

24

Calibración del transmisor inteligente de presión HART	26
Calibración del transmisor de presión en el banco	28
Prueba del interruptor de presión - manual.....	30

Prueba del interruptor de presión - documentada.....	32
Calibración del flujo de transferencia del gas para custodia	34
Verificación de calibradores de proceso, analógicos y digitales	36
Calibración en el banco con un comprobador de peso muerto	38
Calibración en el banco con un comparador de presión	40
Uso y selección de bombas manuales y manómetros de prueba para la comprobación de presión en campo.....	42

Aplicaciones de temperatura

42

Calibración y prueba de sensores RTD	46
Calibración y prueba de sensores de termopar.....	48
Simulación de termopares y RTD para calibración y pruebas.....	50
Uso de un termómetro de precisión para una verificación de temperatura de un proceso de punto único	52
Prueba de interruptor y controlador de temperatura en el campo	54
Prueba de interruptor y controlador de temperatura en el banco.....	56
Calibración con un microbaño.....	58
Prueba y calibración de termómetro infrarrojo	60
Calibración de lazo con un transmisor eléctrico en el banco	62