Datos técnicos

Módulos de presión serie Fluke 750P

MAX TORQUE, SEE MANUAL
L
H
FLUKE 750P06
PRESSURE MODULE
RANGE 100 PSIG
700 kPa 7 bar

MAX TORQUE, SEE MANUAL
L
H
FLUKE 750P24Ex
RANGE 15 PSID/G
100 kPa 1 bar

Características principales

Medición de precisión de la presión para calibradores de la serie 75X y 720

Los módulos de presión de la serie 750P son los módulos de presión ideales para habilitar el medidor, el diferencial y la medición de presión absoluta con los calibradores de procesos documentadores (DPC) series 750 y 740 y los calibradores de procesos multifuncional (MPC) series Fluke 725 y 726 para medir la presión.

- 0.025 % de incertidumbre de referencia
- Especificaciones de 6 meses y 1 año
- Temperatura compensada de 0 °C a 50 °C
- Comunicación digital a calibradores, sin pérdidas analógicas o errores
- Amplia selección de rangos
- Modelos de medición de calibre, diferencial, rango doble, absoluta y de vacío

Descripción general del producto: Módulos de presión serie Fluke 750P

Una gama completa de módulos de presión

Una gama de 48 módulos de presión abarca calibraciones de presión de 0 a 1 in H_20 a 10,000 psi (2.5 mbar a 690 bar).

Los módulos de presión manométrica solo tienen un accesorio de presión y miden la presión con respecto a la presión atmosférica. Los módulos de presión diferencial tienen dos conectores de presión y miden la diferencia entre la presión aplicada al conector de presión alta y la aplicada al conector de presión baja. Cada módulo está claramente etiquetado según su rango, presión excesiva y compatibilidad de medios. Todos los módulos incluyen adaptadores métricos NPT (BSP) y M20. Compatible con calibradores y documentadores de procesos multifunción y de presión (que incluyen: calibradores Fluke 754, 752, 726, 725, 721, 719Pro, 719, 717 y los antiguos 741, 743, 744, 701 y 702).

Mediciones rápidas y sencillas

Los módulos de presión de la serie Fluke 750P son fáciles de utilizar. Para medir la presión, conecte el módulo de presión a una fuente de presión o a la bomba manual y luego conecte el cable del módulo de presión al calibrador. Aplique presión desde la fuente de presión para que aparezca en formato digital en el calibrador. Con solo pulsar un botón, la presión se puede visualizar en hasta 11 unidades de ingeniería diferentes. Cuando se usan con los calibradores y documentadores de procesos de la serie 750, las lecturas de presión pueden incluir etiquetas de fecha y hora y se pueden almacenar electrónicamente para su posterior recuperación. Esto le permite ahorrar tiempo, eliminar errores y cumplir con los reglamentos y las normas de calidad.

Elija entre:

- Módulos de presión diferencial
- Módulos de presión manométrica
- Módulos de alta presión
- Módulos de presión absoluta
- Módulos de presión y vacío
- Módulos de presión de doble rango
- Módulos de referencia

Especificaciones: Módulos de presión serie Fluke 750P

Especificaciones del módulo de diferencial

Modelo	**Parámetro / Rango**		**Clasificación de ruptura[6]**	**Medios del lado de alta presión[2]**	**Medios del lado de baja presión[2]**
750P00	0 a 1 in H_2O (0 a 2.5 mbar)		30X	Aire seco	Aire seco
750P01	0 a 10 in H_2O (0 a 25 mbar)		3X	Aire seco	Aire seco
750P02	0 a 1 psi (0 a 70 mbar)		3X	Aire seco	Aire seco
750P22	0 a 1 psi (0 a 70 mbar)		3X	316 SS	Aire seco
750P03	0 a 5 psi (0 a 350 mbar)		3X	Aire seco	Aire seco
750P23	0 a 5 psi (0 a 350 mbar)		4X	316 SS	Aire seco
750P04	0 a 15 psi (0 a 1 bar)		3X	Aire seco	Aire seco
750P24	0 a 15 psi (0 a 1 bar)		4X	316 SS	Aire seco
Modelo	**Incertidumbre de referencia[4]**	**Incertidumbre total 1 año (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 1-año[1]**	**Incertidumbre total 6 meses (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 6 meses[1]**
750P00	±0.15 %	±0.3 %	±0.35 %	±0.25 %	±0.30 %
750P01	±0.1 %	±0.2 %	±0.3 %	±0.15 %	±0.25 %
750P02	±0.050 %	±0.1 %	±0.15 %	±0.075 %	±0.125 %
750P22	±0.050 %	±0.1 %	±0.15 %	±0.075 %	±0.125 %
750P03	±0.02 %	±0.04 %	±0.05 %	±0.035 %	±0.04 %
750P23	±0.02 %	±0.04 %	±0.05 %	±0.035 %	±0.04 %
750P04	±0.0175 %	±0.035 %	±0.045 %	±0.03 %	±0.04 %
750P24	±0.0175 %	±0.035 %	±0.045 %	±0.03 %	±0.04 %
Especificaciones del módulo de presión manométrica					
Modelo	**Parámetro / Rango**		**Clasificación de ruptura[6]**	**Medios del lado de alta presión[2]**	**Medios del lado de baja presión[2]**
750P05	0 a 30 psi (0 a 2 bar)		4X	316 SS	N/A
750P06	0 a 100 psi (0 a 7 bar)		4X	316 SS	N/A
750P27	0 a 300 psi (0 a 20 bar)		4X	316 SS	N/A
750P07	0 a 500 psi (0 a 35 bar)		4X	316 SS	N/A
750P08	0 a 1000 psi (0 a 70 bar)		3X	316 SS	N/A
750P09	0 a 1500 psi (0 a 100 bar)		3X	316 SS	N/A
750P2000	0 a 2000 psi (0 a 140 bar)		3X	316 SS	N/A
Modelo	**Incertidumbre de referencia[4]**	**Incertidumbre total 1 año (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 1-año[1]**	**Incertidumbre total 6 meses (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 6 meses[1]**
750P05	±0.0175 %	±0.035 %	±0.045 %	±0.03 %	±0.04 %
750P06	±0.0175 %	±0.035 %	±0.045 %	±0.03 %	±0.04 %

750P27	±0.0175 %	±0.035 %	±0.045 %	±0.03 %	±0.04 %
750P07	±0.0175 %	±0.035 %	±0.045 %	±0.03 %	±0.04 %
750P08	±0.0175 %	±0.035 %	±0.045 %	±0.03 %	±0.04 %
750P09	±0.0175 %	±0.035 %	± 0.045 %	±0.03 %	±0.04 %
750P2000	±0.0175 %	±0.035 %	± 0.045 %	±0.03 %	±0.04 %
Especificaciones del módulo de alta presión					
Modelo	**Parámetro / Rango**		**Clasificación de ruptura[6]**	**Medios del lado de alta presión[2]**	**Medios del lado de baja presión[2]**
750P29	0 a 3000 psi (0 a 200 bar)		3X	316 SS	N/A
750P30	0 a 5000 psi (0 a 340 bar)		3X	316 SS	N/A
750P31	0 a 10000 psi (0 a 700 bar)		2X	316 SS	N/A
Modelo	**Incertidumbre de referencia[4]**	**Incertidumbre total 1 año (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 1-año[1]**	**Incertidumbre total 6 meses (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 6 meses[1]**
750P29	±0.0175 %	±0.035 %	±0.045 %	±0.03 %	±0.04 %
750P30	±0.0175 %	±0.035 %	±0.045 %	±0.03 %	±0.04 %
750P31	±0.0175 %	±0.035 %	±0.045 %	±0.03 %	±0.04 %
Especificaciones del módulo de presión absoluta					
Modelo	**Parámetro / Rango**		**Clasificación de ruptura[6]**	**Medios del lado de alta presión[2]**	**Medios del lado de baja presión[2]**
750PA3	0 a 5 psia (0 a 350 mbar)		4X	316 SS	N/A
750PA4	0 a 15 psia (0 a 1 bar)		4X	316 SS	N/A
750PA5	0 a 30 psia (0 a 2 bar)		4X	316 SS	N/A
750PA6	0 a 100 psia (0 a 7 bar)		4X	316 SS	N/A
750PA27	0 a 300 psia (0 a 20 bar)		4X	316 SS	N/A
750PA7	0 a 500 psia (0 a 35 bar)		4X	316 SS	N/A
750PA8	0 a 1000 psia (0 a 70 bar)		3X	316 SS	N/A
750PA9	0 a 1500 psia (0 a 100 bar)		3X	316 SS	N/A
Modelo	**Incertidumbre de referencia[4]**	**Incertidumbre total 1 año (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 1-año[1]**	**Incertidumbre total 6 meses (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 6 meses[1]**
750PA3	±0.03 %	±0.06 %	±0.07 %	±0.05 %	±0.06 %
750PA4	±0.03 %	±0.06 %	±0.07 %	±0.05 %	±0.06 %
750PA5	±0.03 %	±0.06 %	±0.07 %	±0.05 %	±0.06 %
750PA6	±0.03 %	±0.06 %	±0.07 %	±0.05 %	±0.06 %
750PA27	±0.03 %	±0.06 %	±0.07 %	±0.05 %	±0.06 %

750PA7	±0.03 %	±0.06 %	±0.07 %	±0.05 %	±0.06 %
750PA8	±0.03 %	±0.06 %	±0.07 %	±0.05 %	±0.06 %
750PA9	±0.03 %	±0.06 %	±0.07 %	±0.05 %	±0.06 %
Especificaciones del módulo de vacío					
Modelo	**Parámetro / Rango**		**Clasificación de ruptura[6]**	**Medios del lado de alta presión[2]**	**Medios del lado de baja presión[2]**
750PV3	-5 psi (-350 mbar)		4X	316 SS	Aire seco
750PV4	-15 psi (-1 bar)		4X	316 SS	Aire seco
Modelo	**Incertidumbre de referencia[4]**	**Incertidumbre total 1 año (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 1-año[1]**	**Incertidumbre total 6 meses (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 6 meses[1]**
750PV3	±0.03 %	±0.06 %	±0.07 %	±0.05 %	±0.06 %
750PV4	±0.03 %	±0.06 %	±0.07 %	±0.05 %	±0.06 %
Especificaciones del módulo de presión de doble rango					
Modelo	**Parámetro / Rango**		**Clasificación de ruptura[6]**	**Medios del lado de alta presión[2]**	**Medios del lado de baja presión[2]**
750PD2	-1 a 1 psi (-70 a 70 mbar)		4X	316 SS	Aire seco
750PD3	-5 a 5 psi (-350 a 350 mbar)		4X	316 SS	Aire seco
750PD10	-10 a 10 psi (-700 a 700 mbar)		4X	316 SS	Aire seco
750PD4	-15 a 15 psi (-1 a 1 bar)		4X	316 SS	Aire seco
750PD5	-15 a 30 psi (-1 a 2 bar)		4X	316 SS	—
750PD50	-15 a 50 psi (-1 a 3,5 bar)		4X	316 SS	—
750PD6	-15 a 100 psi (-1 a 7 bar)		4X	316 SS	—
750PD7	-15 a 200 psi (-1 a 14 bar)		4X	316 SS	—
750PD27	-15 a 300 psi (-1 a 20 bar)		4X	316 SS	—
Modelo	**Incertidumbre de referencia[4]**	**Incertidumbre total 1 año (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 1-año[1]**	**Incertidumbre total 6 meses (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 6 meses[1]**
750PD2	±0.05 %	±0.1 %	±0.15 %	±0.075 %	±0.125 %
750PD3	±0.03 %	±0.06 %	±0.07 %	±0.05 %	±0.06 %
750PD10	±0.025 %	±0.05 %	±0.07 %	±0.04 %	±0.06 %
750PD4	±0.0175 %	±0.035 %	±0.045 %	±0.03 %	± 0.04 %
750PD5	± 0.0175 %	± 0.035 %	± 0.045 %	±0.03 %	± 0.04 %
750PD50	± 0.0175 %	± 0.035 %	± 0.045 %	±0.03 %	± 0.04 %
750PD6	± 0.0175 %	± 0.035 %	± 0.045 %	±0.03 %	± 0.04 %
750PD7	± 0.0175 %	± 0.035 %	± 0.045 %	±0.03 %	± 0.04 %
750PD27	± 0.0175 %	± 0.035 %	± 0.045 %	±0.03 %	± 0.04 %

Especificaciones del módulo de referencia					
Modelo	**Parámetro / Rango**		**Clasificación de ruptura[6]**	**Medios del lado de alta presión[2]**	**Medios del lado de baja presión[2]**
750R04[5]	0 a 15 psi (0 a 1 bar)		3X	Aire seco	Aire seco
750R06[5]	0 a 100 psi (0 a 7 bar)		4X	316 SS	—
750R27	0 a 300 psi (0 a 20 bar)		4X	316 SS	—
750R07	0 a 500 psi (0 a 35 bar)		4X	316 SS	—
750R08[5]	0 a 1000 psi (0 a 70 bar)		3X	316 SS	—
750R29	0 a 3000 psi (0 a 200 bar)		3X	316 SS	—
750R30	0 a 5000 psi (0 a 340 bar)		3X	316 SS	—
750R31[5]	0 a 10000 psi (0 a 700 bar)		2X	316 SS	—
750RD5	-15 a 30 psi (-1 a 2 bar)		4X	Aire seco	—
750RD6[5]	-12 a 100 psi (-1 a 7 bar)		4X	316 SS	—
750RD27	-12 a 300 psi (-0.8 a 20 bar)		4X	316 SS	—
Modelo	**Incertidumbre de referencia[4]**	**Incertidumbre total 1 año (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 1-año[1]**	**Incertidumbre total 6 meses (15-35 °C)**	**Incertidumbre total 6 meses[1]**
750R04[5]	±0.01 % de EC	±0.02 % de EC	±0.04 % de EC	±0.015 % de EC	±0.035 % de EC
750R06[5]	±0.01 % de EC	±0.02 % de EC	±0.04 % de EC	±0.015 % de EC	±0.035 % de EC
750R27	±0.01 % de EC	±0.02 % de EC	±0.04 % de EC	±0.015 % de EC	±0.035 % de EC
750R07	±0.01 % de EC	±0.02 % de EC	±0.04 % de EC	±0.015 % de EC	±0.035 % de EC
750R08[5]	±0.01 % de EC	±0.02 % de EC	±0.04 % de EC	±0.015 % de EC	±0.035 % de EC
750R29	±0.01 % de EC	±0.02 % de EC	±0.04 % de EC	±0.015 % de EC	±0.035 % de EC
750R30	±0.01 % de EC	±0.02 % de EC	±0.04 % de EC	±0.015 % de EC	±0.035 % de EC
750R31[5]	±0.01 % de EC	±0.02 % de EC	±0.04 % de EC	±0.015 % de EC	±0.035 % de EC
750RD5	±0.01 % de EC	±0.02 % de EC	±0.04 % de EC	±0.015 % de EC	±0.035 % de EC
750RD6[5]	±0.01 % de EC	±0.02 % de EC	±0.04 % de EC	±0.015 % de EC	±0.035 % de EC
750RD27	±0.01 % de EC	±0.02 % de EC	±0.04 % de EC	±0.015 % de EC	±0.035 % de EC

1. Incertidumbre total, % del período completo para el rango de temperatura 0 °C a +50 °C, intervalo de un año. Incertidumbre total, 1.0 % del período completo para el rango de temperatura -10 °C a 0 °C, intervalo de un año. Sin especificación de 6 meses disponible para el rango -10 °C a 0 °C.
2. "Gases no corrosivos" indica aire seco o gas no corrosivo como medios compatibles. "Acero inoxidable 316-SS" indica compatibilidad de los medios con el acero inoxidable tipo 316.
3. % de las especificaciones del período completo a menos de que se observe lo coario.
4. Incertidumbre de referencia es la especificación para los datos comprobados al final durante 24 horas.
5. Cuando los módulos de clase de referencia se usan con los productos de resolución fijos (series 717, 718, 719, 725 y 726), los calibradores agregan ± 1 recuento a la especificación de precisión general.
6. La especificación de la clasificación de ruptura se refiere al multiplicador por el fondo de escala del módulo para la presión de ruptura clasificada.

Modelos

Fluke 750P00

FLUKE-750P00 Pressure module, 0 TO 1 INCH H2O (0 TO 2.5 MBAR), (0 TO 0.25 KPA)

Includes:

- Pressure module
- Traceable calibration certificate
- Adapters
- Manual

Fluke 750P01

FLUKE-750P01 Pressure module, 0 TO 10 INCH H2O (0 TO 25 MBAR),(0 TO 2.5 KPA)

Fluke 750P02

FLUKE-750P02 Pressure module, 0 TO 1 psi (0 TO 70 MBAR), (0 TO 7 KPA)

Fluke 750P03

FLUKE-750P03 Pressure module, 0 TO 5 psi (0 TO 350 MBAR), (0 TO 35 KPA)

Fluke 750P04

FLUKE-750P04 Pressure module, 0 TO 15 psi (0 TO 1 BAR), (0 TO 100 KPA)

Fluke 750P07

FLUKE-750P07 Pressure module, 0 TO 500 psi (0 TO 35 BAR), (0 TO 3500 KPA)

Fluke 750P22

FLUKE-750P22 Pressure module, 0 TO 1 psi (0 TO 70 MBAR), (0 TO 7 KPA)

Fluke 750P23

FLUKE-750P23 Pressure module, 0 TO 5 psi (0 TO 350 MBAR), (0 TO 35 KPA)

Fluke 750P24

FLUKE-750P24 Pressure module, 0 TO 15 psi (0 TO 1 BAR), (0 TO 100 KPA)

Fluke 750P05

FLUKE-750P05 Pressure module, 0 TO 30 psi (0 TO 2 BAR), (0 TO 200 KPA)

Fluke 750P06

FLUKE-750P06 Pressure module, 0 TO 100 psi (0 TO 7 BAR), (0 TO 700 KPA)

Fluke 750P08

FLUKE-750P08 Pressure module, 0 TO 1000 psi (0 TO 70 BAR), (0 TO 7000 KPA)

Fluke 750P09

FLUKE-750P09 Pressure module, 0 TO 1500 psi (0 TO 100 BAR), (0 TO 10 MPA)

Fluke 750P27

FLUKE-750P27 Pressure module, 0 TO 300 psi (0 TO 20 BAR), (0 TO 2000 KPA)

Fluke 750P2000

FLUKE-750P2000 Pressure module, 0 TO 2000 psi (0 TO 140 BAR), (0 TO 14 MPA)

Fluke 750P29

FLUKE-750P29 Pressure module, 0 TO 3000 psi (0 TO 200 BAR), (0 TO 20 MPA)

Fluke 750P30

FLUKE-750P30 Pressure module, 0 TO 5000 psi (0 TO 340 BAR), (0 TO 34 MPA)

Fluke 750P31

FLUKE-750P31 Pressure module, 0 TO 10000 psi (0 TO 700 BAR), (0 TO 70 MPA)

Fluke 750PA3

FLUKE-750PA3 Pressure module, 0 TO 5 psia (0 TO 350 MBAR), (0 TO 35 KPA)

Fluke 750PA4

FLUKE-750PA4 Pressure module, 0 TO 15 psia (0 TO 1 BAR), (0 TO 100 KPA)

Fluke 750PA5

FLUKE-750PA5 Pressure module, 0 TO 30 psia (0 TO 2 BAR), (0 TO 200 KPA)

Fluke 750PA6

FLUKE-750PA6 Pressure module, 0 TO 100 psia (0 TO 7 BAR), (0 TO 700 KPA)

Fluke 750PA7

FLUKE-750PA7 Pressure module, 0 TO 500 psia (0 TO 35 BAR), (0 TO 3500 KPA)

Fluke 750PA8

FLUKE-750PA8 Pressure module, 0 TO 1000 psia (0 TO 70 BAR), (0 TO 7000 KPA)

Fluke 750PA9

FLUKE-750PA9 Pressure module, 0 TO 1500 psia (0 TO 100 BAR), (0 TO 10 MPA)

Fluke 750PA27

FLUKE-750PA27 Pressure module, 0 TO 300 psia (0 TO 20 BAR), (0 TO 2000 KPA)

Fluke 750PV3

FLUKE-750PV3 Pressure module, -5 psi (-350 MBAR), (-35 KPA)

Fluke 750PV4

FLUKE-750PV4 Pressure module, -15 psi (-1 BAR), (-100 KPA)

Fluke 750PD2

FLUKE-750PD2 Pressure module, -1 TO 1 psi (-70 TO 70 MBAR), (-7 TO 7 KPA)

Fluke 750PD3

FLUKE-750PD3 Pressure module, -5 TO 5 psi (-350 TO 350 MBAR), (-35 TO 35 KPA)

Fluke 750PD4

FLUKE-750PD4 Pressure module, -15 TO 15 psi (-1 TO 1 BAR), (-100 TO 100 KPA)

Fluke 750PD5

FLUKE-750PD5 Pressure module, -15 TO 30 psi (-1 TO 2 BAR), (-100 TO 200 KPA)

Fluke 750PD6

FLUKE-750PD6 Pressure module, -15 TO 100 psi (-1 TO 7 BAR), (-100 TO 700 KPA)

Fluke 750PD7

FLUKE-750PD7 Pressure module, -15 TO 200 psi (-1 TO 14 BAR), (-100 TO 1400 KPA)

Fluke 750PD10

FLUKE-750PD10 Pressure module, -10 TO 10 psi (-0.7 TO 0.7 BAR), (-70 TO 70 KPA)

Fluke 750PD27

FLUKE-750PD27 Pressure module, -15 TO 300 psi (-1 TO 20 BAR), (-100 TO 2000 KPA)

Fluke 750PD50

FLUKE-750PD50 Pressure module, -15 TO 50 psi (-1 TO 3.5 BAR), (-100 TO 350 KPA)

Fluke 750R04

Fluke 750R04 Reference Pressure Module
0 psi to 15 psi (0 to 1 bar), (0 to 100 kPa)

Fluke 750R06

Fluke 750R06 Reference Pressure Module
0 psi to 100 psi (0 to 7 bar), (0 to 700 kPa)

Fluke 750R07

Fluke 750R07 Reference Pressure Module
0 psi to 500 psi (0 to 35 bar), (0 to 3500 kPa)

Fluke 750R08

Kestävä ScopeMeter-jännitemittapääsarja, harmaa/musta, 100:1, 150 MHz, 1000V CAT III / 600 V CAT IV, työskentelyjännite (mittapään kärjen ja vertailujohdon välillä): 2000 V CAT III / 1200 V CAT IV.

Fluke 750R27

Fluke 750R27 Reference Pressure Module
0 psi to 300 psi (0 to 20 bar), (0 to 2000 kPa)

Fluke 750R29

Kestävä ScopeMeter-jännitemittapääsarja, vihreä/musta, 100:1, 150 MHz, 1000V CAT III / 600 V CAT IV, työskentelyjännite (mittapään kärjen ja vertailujohdon välillä): 2000 V CAT III / 1200 V CAT IV.

Fluke 750R30

Fluke 750R30 Reference Pressure Module
0 psi to 5000 psi (0 to 340 bar), (0 to 34 MPa)

Fluke 750R31

Fluke 750R31 Reference Pressure Module
0 psi to 10000 psi (0 to 700 bar), (0 to 70 MPa)

Fluke 750RD5

Fluke 750RD5 Reference Pressure Module
-15 psi to 30 psi (-1 to 2 bar), (-100 to 200 kPa)

Fluke 750RD6

Fluke 750RD6 Reference Pressure Module
-12 psi to 100 psi (-0.8 to 7 bar), (-80 to 700 kPa)

Fluke 750RD27

Fluke 750RD27 Reference Pressure Module
-12 psi to 300 psi (-0.8 to 20 bar), (-80 to 2000 kPa)

750PA31

Absolute Pressure Module, 0 to 5 psia (0 to 350 mbar)

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU.
(800) 443-5853
En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100
En Canadá (800)-36-FLUKE
www.fluke.com

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/es-co
©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
02/2025

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.