


## DATOS TÉCNICOS

# Módulos de presión de la serie 750P de Fluke



### Medidas de presión de precisión para los calibradores de las series 750 y 720

Los módulos de presión de la serie 750P son ideales para medidas de presión manométrica, diferencial y absoluta con los calibradores de procesos documentadores de las series 750 y 740 y los calibradores de procesos multifunción de las series 725 y 726 para medir presión.

- Incertidumbre de referencia de hasta el 0,01%
- Especificaciones para 6 meses y 1 año
- Temperatura compensada entre 0 °C y 50 °C
- Comunicación digital con los calibradores, sin pérdidas analógicas o errores
- Amplia selección de rangos
- Modelos para medida de presión manométrica, diferencial, dual, absoluta y vacío
- Ocho (8) modelos intrínsecamente seguros y certificados para:
  - NEC-500: Clase I div 1, grupos A-D, Ga
  - ATEX:  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
  - IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
- \* Todas las certificaciones: Ta = -10 °C a +50 °C

### Una familia completa de módulos de presión

Una familia formada por 50 módulos de presión que permite calibraciones de presión de 0 a 1 pulgadas H<sub>2</sub>O a 10.000 psi (2,5 mbar a 690 bar).

Los módulos de presión manométrica solo tienen una entrada de presión y miden la presión 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 de presión y compatibilidad con los calibradores. Todos los módulos incluyen adaptadores NPT, métricos (BSP) y M20.



## Medidas rápidas y sencillas

Los módulos de presión de la serie 750P de Fluke son fáciles de utilizar. Para medir la presión, conecte el módulo de presión a la fuente de presión o a la bomba de mano y a continuación conecte el cable del módulo de presión al calibrador. Aplique presión desde la fuente de presión y se visualizará digitalmente en el calibrador. Con solo pulsar un botón, la presión se puede visualizar en 11 unidades de ingeniería. Cuando se utilizan con los calibradores de procesos documentadores 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 las normas y patrones de calidad.

## Rendimiento y tecnología del módulo de presión

Los módulos de presión de la serie 750P de Fluke son extremadamente precisos, con especificaciones de 0 °C a 50 °C (32 a 122 °F) que los diferencia de otros calibradores de presión. Muchos rangos tienen incertidumbres totales del 0,04% de fondo de escala e incertidumbres de referencia del 0,01% de fondo de escala (consulte la tabla de especificaciones).

Este rendimiento es posible a través de la aplicación innovadora de las matemáticas y la potencia del microprocesador. Los módulos de presión de Fluke tienen sensores piezorresistivos de silicio, formados por un puente resistivo fabricado en un diafragma de silicio. La presión aplicada al diafragma provoca un cambio en el equilibrio del puente, que es proporcional a la presión aplicada. El cambio en el equilibrio del puente no es lineal y es muy sensible a la temperatura. Sin embargo, puesto que estos efectos son bastante estables con el tiempo y con los cambios repetitivos de estado, los sensores están cuidadosamente caracterizados.

Durante su fabricación, los sensores de los módulos de presión de Fluke están caracterizados por la lectura de temperatura y presión en múltiples puntos. Para calcular los coeficientes de una expresión polinómica para la presión se utiliza una regresión de mínimos cuadrados. Los coeficientes, exclusivos para cada módulo de presión, se almacenan en la memoria del módulo.

Cada módulo tiene su propio microprocesador, lo cual le permite ejecutar los circuitos de medida y comunicarse digitalmente con un calibrador. Al conectarse con el calibrador, los coeficientes de los módulos se transfieren del módulo de presión al calibrador. Luego, a medida que se realizan mediciones de presión, los valores sin procesar del sensor para la presión y la temperatura se transfieren digitalmente al calibrador, donde los coeficientes y dichos valores sin procesar se manipulan para calcular y mostrar la lectura de presión.

## Esta innovadora técnica ofrece varias ventajas:

1. La comunicación digital elimina los errores provocados por conexiones deficientes e interferencias eléctricas.
2. Los módulos se compensan de forma inherente por temperatura de 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F).
3. Los módulos son totalmente intercambiables porque todas las medidas se llevan a cabo en el propio módulo de presión y luego se comunican al calibrador en formato digitalizado. Los módulos se calibran de forma independiente del calibrador, y se pueden utilizar con cualquier calibrador de la serie 740, 750 o con los calibradores compatibles de las series 720 y 710. Cada módulo tiene su propio número de serie para mantener su trazabilidad independiente.

## Protección de sensores en módulos aislados

Muchos de estos módulos incorporan un diafragma de acero inoxidable para aislar el sensor (consulte la tabla). Con estos módulos se puede utilizar cualquier medio compatible con el acero inoxidable en el lado alto del módulo.

## Construcción robusta

Una caja sobremoldeada de uretano protege los módulos de golpes en caso de caídas accidentales y es hermética frente a la suciedad, el polvo y la humedad. Las conexiones de presión son conexiones NPT hembra de 1/8 pulgadas. Con cada módulo de presión también se incluye un adaptador NPT macho de 1/4 pulgadas, un adaptador BSP/ISO de 1/4 pulgadas y un adaptador M20 macho.

## Configuración práctica

Un cable de un metro entre el módulo de presión y el calibrador reduce la longitud de la conexión de tuberías a la fuente de presión. El cabezal de presión remoto también añade un margen de seguridad y comodidad, alejando el calibrador y al operario de la fuente de presión en caso de que se necesiten medidas semirremotas.



## Accesorios de presión

Imagen	Descripción	Aplicación
<b>Bomba neumática de prueba Fluke 700PTP-1</b>		
	<p>La Fluke 700PTP-1 es una bomba de presión manual diseñada para generar vacío a -13 psi/-0,9 bar o presión a 600 psi/40 bar.</p> <p>La bomba Fluke 700PTP-1 tiene dos tomas de presión:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorio de rosca en paralelo NPT hembra de ¼ pulgadas para el manómetro de referencia o el módulo de presión</li> <li>• Accesorio de rosca en paralelo NPT hembra de ¼ pulgadas para la unidad que se está evaluando</li> </ul>	<p>La bomba Fluke 700PTP-1 incluye un vernier para ajuste de presión que varía el volumen presurizado en 2,0 cm<sup>3</sup> en aproximadamente once giros del botón micrométrico. La variación de presión que se puede lograr con el botón dependerá de la presión nominal y del volumen presurizado total, pero con un volumen mínimo y una presión máxima, el vernier proporciona un rango de ajuste de 600 ± 20 psi. Con un volumen mínimo y sin aplicar presión, también se puede utilizar para proporcionar un rango de 0 a 70 pulg. H<sub>2</sub>O. Los volúmenes mayores proporcionarán un rango menor de ajuste, pero mayor resolución. Su recorrido se puede ajustar para limitar la presión máxima de salida. La presión máxima de salida se puede ajustar de 2,5 psi a 600 psi.</p> <p><b>Para su uso con:</b> Los módulos de presión de la serie 700 y 750P de Fluke y los calibradores de presión de la serie 710 y 720 de Fluke.</p>
<b>Bomba de prueba hidráulica Fluke 700HTP-2</b>		
	<p>La bomba Fluke 700HTP-2 está diseñada para generar presiones de hasta 10.000 psi/700 bar. La bomba Fluke 700HTP-2 tiene dos puertos de presión:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorio de rosca en paralelo NPT hembra de ¼ pulgadas para el manómetro de referencia o el módulo de presión</li> <li>• Accesorio de rosca en paralelo NPT hembra de ¼ pulgadas para el dispositivo evaluado</li> </ul> <p>Nota: El usuario debe proporcionar una manguera con accesorios apropiados en los extremos desde este puerto el dispositivo de prueba.</p>	<p>Esta bomba puede proporcionar hasta 10.000 psi utilizando agua destilada o aceite hidráulico de base mineral. La bomba bombea varias veces para llenar el sistema y cambia al modo de alta presión cuando la resistencia aumenta. Incorpora un botón micrométrico de ajuste de presión que varía el volumen presurizado en 0,6 cm<sup>3</sup>. La variación de presión que se puede lograr dependerá de la presión nominal y el volumen presurizado total, pero con un volumen mínimo, ofrece un rango de ajuste de 150 a 3000 psi (a 150 psi nominal) y de 3000 a 10.000 psi (a 3000 psi nominal). Con un volumen mínimo y sin aplicar presión, también se puede utilizar para proporcionar un rango de 0 a 1,7 psi. Los volúmenes mayores proporcionarán un rango menor de ajuste, pero mayor resolución.</p> <p><b>Para su uso con:</b> Los módulos de presión de la serie 700 y 750P de Fluke y los calibradores de presión de la serie 710 y 720 de Fluke.</p>
<b>Bomba de prueba de baja presión Fluke 700LTP-1</b>		
	<p>Fluke 700LTP-1 es una bomba manual de presión diseñada para generar vacío a -12 psi/-0,85 bar o presión a 100 psi/6,9 bar. La bomba Fluke 700LTP-1 tiene dos puertos de presión con conectores de ajuste rápido: Estos conectores de presión, uno para el puerto de referencia que permite su conexión a un módulo de presión de la serie 700 de Fluke y otro para conectarlo a un dispositivo de prueba. Estos conectores se conectan a las mangueras de prueba suministradas.</p>	<p>La bomba Fluke 700LTP-1 ha sido diseñada principalmente para aplicaciones de baja presión. Posee un vernier de ajuste fino con una resolución de 0,00145 psi a bajas presiones. La variación de presión que se puede lograr dependerá de la presión nominal y el volumen presurizado total, pero con un volumen mínimo y una presión máxima, la perilla proporciona 30 psi ± 6 psi. La válvula ajustable de descarga de presión tiene capacidad de purga lenta, lo cual permite al usuario liberar lentamente la presión a una velocidad controlada para lograr la presión deseada.</p>
<b>Manguera de prueba hidráulica Fluke 700HTH-1</b>		
	<p>La manguera de prueba Fluke 700HTH-1 es una manguera de prueba para presiones de trabajo de 10.000 psi o 700 bar. Esta manguera utiliza accesorios de cierre automático con conexiones sencillas de ajuste manual.</p>	<p>La manguera Fluke 700HTH-1 permite la conexión a una unidad de calibración bajo prueba desde una bomba de prueba hidráulica Fluke 700HTP-2 en uso con los módulos de presión de las series 700 y 750P de Fluke. La manguera 700HTH-1 es compatible con agua y aceite no corrosivo.</p>
<b>Juego de mangueras Fluke 71X</b>		
	<p>El juego de mangueras Fluke 71X incluye dos (2) accesorios de desconexión rápida para la conexión con los calibradores 718 y 719, tres (3) mangueras translúcidas de 1 metro y un adaptador BSP.</p>	<p>Para su uso con: Calibradores de presión 718 y 719 de Fluke</p>
<b>Juego de válvulas de descarga de presión Fluke 700PRV-1</b>		
	<p>El Fluke 700PRV-1 está formado por dos válvulas de descarga (1360 y 5450 psi) que pueden utilizarse con la bomba de prueba hidráulica 700HTP-2. Estas válvulas de descarga protegen los módulos de presión de Fluke más utilizados de los daños producidos por la sobrepresurización. Rosca macho en paralelo de 1/4 BSP para la bomba Fluke 700HTP-2.</p>	<p>Repetibilidad ± 10% del ajuste nominal. Tornillo de ajuste multivuelta para establecer la carga previa en los resortes de disco internos.</p> <p><b>Para su uso con:</b> Bomba de prueba hidráulica Fluke 700HTP-2.</p>
<b>Bomba de presión 700 PMP de Fluke</b>		
	<p>La bomba de presión manual Fluke 700PMP es capaz de generar presiones de hasta 150 psi/1000 kPa. El accesorio de salida es de ½ FNPT.</p>	<p>Recorrido lineal de 1,6 pulgadas (4 cm). Vernier multivuelta para ajuste fino de presión. Incluye una válvula de purga de presión controlada.</p> <p><b>Para su uso con:</b> Los módulos de presión de la serie 700 y 750P de Fluke y los calibradores de presión de la serie 710 y 720 de Fluke.</p>

## Especificaciones generales

Modelo	Parámetro/Rango	Clasificación de explosión <sup>6</sup>	Fluido de alta presión <sup>2</sup>	Fluido de baja presión <sup>2</sup>	Incertidumbre de referencia <sup>4</sup>	Incertidumbre total en 1 año (15-35 °C)	Incertidumbre total en 1 año <sup>1</sup>	Incertidumbre total en 6 meses (15-35 °C)	Incertidumbre total en 6 meses <sup>1</sup>
<b>Diferencial</b>									
750P00	0 a 1 pulgadas H <sub>2</sub> O (0 a 2,5 mbar)	30X	Aire seco	Aire seco	± 0,15%	± 0,3%	± 0,35%	± 0,25%	± 0,30%
750P3IN	0 a 3 pulgadas H <sub>2</sub> O (0 a 7,5 mBar)	10X	Aire seco	Aire seco	± 0,15%	± 0,3%	± 0,35%	± 0,25%	± 0,35%
750P5IN	0 a 5 pulgadas H <sub>2</sub> O (0 a 12,5 mbar)	6X	Aire seco	Aire seco	± 0,15%	± 0,3%	± 0,35%	± 0,25%	± 0,35%
750P01 <sup>7</sup>	0 a 10 pulgadas H <sub>2</sub> O (0 a 25 mbar)	3X	Aire seco	Aire seco	± 0,1%	± 0,2%	± 0,3%	± 0,15%	± 0,25%
750P02	0 a 1 psi (de 0 a 70 mbar)	3X	Aire seco	Aire seco	± 0,050%	± 0,1%	± 0,15%	± 0,075%	± 0,125%
750P22	0 a 1 psi (0 a 70 mbar)	3X	316 SS	Aire seco	± 0,050%	± 0,1%	± 0,15%	± 0,075%	± 0,125%
750P03	0 a 5 psi (0 a 350 mbar)	3X	Aire seco	Aire seco	± 0,02%	± 0,04%	± 0,05%	± 0,035%	± 0,04%
750P23	0 a 5 psi (0 a 350 mbar)	4X	316 SS	Aire seco	± 0,02%	± 0,04%	± 0,05%	± 0,035%	± 0,04%
750P04	0 a 15 psi (0 a 1 bar)	3X	Aire seco	Aire seco	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750P24 <sup>7</sup>	0 a 15 psi (0 a 1 bar)	4X	316 SS	Aire seco	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
<b>Manométrica</b>									
750P05 <sup>7</sup>	0 a 30 psi (0 a 2 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750P06 <sup>7</sup>	0 a 100 psi (0 a 7 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750P27 <sup>7</sup>	0 a 300 psi (0 a 20 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750P07	0 a 500 psi (0 a 35 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750P08	0 a 1000 psi (0 a 70 bar)	3X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750P09 <sup>7</sup>	0 a 1500 psi (0 a 100 bar)	3X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750P2000	0 a 2000 psi (0 a 140 bar)	3X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
<b>Alta</b>									
750P29 <sup>7</sup>	0 a 3000 psi (0 a 200 bar)	3X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750P30	0 a 5000 psi (0 a 340 bar)	3X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750P31	0 a 10.000 psi (0 a 700 bar)	2X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
<b>Absoluta</b>									
750PA3	0 a 5 psia (0 a 350 mbar)	4X	316 SS	N/D	± 0,03%	± 0,06%	± 0,07%	± 0,05%	± 0,06%
750PA4 <sup>7</sup>	0 a 15 psia (0 a 1 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,03%	± 0,06%	± 0,07%	± 0,05%	± 0,06%
750PA5	0 a 30 psia (0 a 2 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,03%	± 0,06%	± 0,07%	± 0,05%	± 0,06%
750PA6	0 a 100 psia (0 a 7 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,03%	± 0,06%	± 0,07%	± 0,05%	± 0,06%
750PA27	0 a 300 psia (0 a 20 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,03%	± 0,06%	± 0,07%	± 0,05%	± 0,06%
750PA7	0 a 500 psia (0 a 35 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,03%	± 0,06%	± 0,07%	± 0,05%	± 0,06%
750PA8	0 a 1000 psia (0 a 70 bar)	3X	316 SS	N/D	± 0,03%	± 0,06%	± 0,07%	± 0,05%	± 0,06%
750PA9	0 a 1500 psia (0 a 100 bar)	3X	316 SS	N/D	± 0,03%	± 0,06%	± 0,07%	± 0,05%	± 0,06%

## Especificaciones generales (continuación)

Modelo	Parámetro/ Rango	Clasifi- cación de explo- sión <sup>6</sup>	Fluido de alta presión <sup>2</sup>	Fluido de baja presión <sup>2</sup>	Incerti- dumbre de referencia <sup>4</sup>	Incertidum- bre total en 1 año (15 °C a 35 °C)	Incertidum- bre total en 1 año <sup>1</sup>	Incertidum- bre total en 6 meses (15 °C a 35 °C)	Incertidum- bre total en 6 meses <sup>1</sup>
<b>Vacío</b>									
750PV3	-5 psi (-350 mbar)	4X	316 SS	Aire seco	± 0,03%	± 0,06%	± 0,07%	± 0,05%	± 0,06%
750PV4	-15 psi (-1 bar)	4X	316 SS	Aire seco	± 0,03%	± 0,06%	± 0,07%	± 0,05%	± 0,06%
<b>Dual</b>									
750PD2	-1 a 1 psi (-70 a 70 mbar)	4X	316 SS	Aire seco	± 0,05%	± 0,1%	± 0,15%	± 0,075%	± 0,125%
750PD3	-5 a 5 psi (-350 a 350 mbar)	4X	316 SS	Aire seco	± 0,03%	± 0,06%	± 0,07%	± 0,05%	± 0,06%
750PD10	-10 a 10 psi (-700 a 700 mbar)	4X	316 SS	Aire seco	± 0,025%	± 0,05%	± 0,07%	± 0,04%	± 0,06%
750PD4	-15 a 15 psi (-1 a 1 bar)	4X	316 SS	Aire seco	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750PD5	-15 a 30 psi (-1 a 2 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750PD50	-15 a 50 psi (-1 a 3,5 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750PD6	-15 a 100 psi (-1 a 7 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750PD7	-15 a 200 psi (-1 a 14 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
750PD27	-15 a 300 psi (-1 a 20 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,0175%	± 0,035%	± 0,045%	± 0,03%	± 0,04%
<b>Referencia</b>									
750R04 <sup>5</sup>	0 a 15 psi (0 a 1 bar)	3X	Aire seco	Aire seco	± 0,01% de FS	± 0,02% de FS	± 0,04% de FS	± 0,015% de FS	± 0,035% de FS
750R06 <sup>5</sup>	0 a 100 psi (0 a 7 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,01% de FS	± 0,02% de FS	± 0,04% de FS	± 0,015% de FS	± 0,035% de FS
750R27	0 a 300 psi (0 a 20 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,01% de FS	± 0,02% de FS	± 0,04% de FS	± 0,015% de FS	± 0,035% de FS
750R07	0 a 500 psi (0 a 35 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,01% de FS	± 0,02% de FS	± 0,04% de FS	± 0,015% de FS	± 0,035% de FS
750R08 <sup>5</sup>	0 a 1000 psi (0 a 70 bar)	3X	316 SS	N/D	± 0,01% de FS	± 0,02% de FS	± 0,04% de FS	± 0,015% de FS	± 0,035% de FS
750R29	0 a 3000 psi (0 a 200 bar)	3X	316 SS	N/D	± 0,01% de FS	± 0,02% de FS	± 0,04% de FS	± 0,015% de FS	± 0,035% de FS
750R30	0 a 5000 psi (0 a 340 bar)	3X	316 SS	N/D	± 0,01% de FS	± 0,02% de FS	± 0,04% de FS	± 0,015% de FS	± 0,035% de FS
750R31 <sup>5</sup>	0 a 10.000 psi (0 a 700 bar)	2X	316 SS	N/D	± 0,01% de FS	± 0,02% de FS	± 0,04% de FS	± 0,015% de FS	± 0,035% de FS
750RD5	-15 a 30 psi (-1 a 2 bar)	4X	Aire seco	N/D	± 0,01% de FS	± 0,02% de FS	± 0,04% de FS	± 0,015% de FS	± 0,035% de FS
750RD6 <sup>5</sup>	-12 a 100 psi (-0,8 a 7 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,01% de FS	± 0,02% de FS	± 0,04% de FS	± 0,015% de FS	± 0,035% de FS
750RD27	-12 a 300 psi (-0,8 a 20 bar)	4X	316 SS	N/D	± 0,01% de FS	± 0,02% de FS	± 0,04% de FS	± 0,015% de FS	± 0,035% de FS

1. Incertidumbre total, % del total para un rango de temperatura de 0 °C a +50 °C, intervalo de un año. Incertidumbre total, 1,0% del total para un rango de temperatura de -10 °C a 0 °C, intervalo de un año. Especificación de 6 meses no disponible para el rango de -10 °C a 0 °C.

2. "GASES NO CORROSIVOS" indica aire seco o gas no corrosivo como fluidos compatibles. "Acero inoxidable 316-SS" indica compatibilidad con el acero inoxidable tipo 316.

3. Especificaciones en % del total, a no ser que se indique lo contrario.

4. Incertidumbre de referencia es la especificación para los valores dejados durante 24 horas.

5. Cuando se usan módulos de clase de referencia con productos de resolución fija (series 717, 718 y 719, 725 y 726) los calibradores añaden ± 1 a la especificación de precisión global.

6. La especificación de clasificación de explosión se refiere a la multiplicación de la escala completa del módulo por la presión de explosión nominal.

7. Módulo de presión intrínsecamente seguro disponible para este rango de presión. Vea el manual para información de certificación Ex.

## Información para pedidos

<b>FLUKE-750P00</b>	Módulo de presión, 0 a 1 pulgadas H <sub>2</sub> O (0 a 2,5 mbar), (0 a 0,25 kPa)
<b>FLUKE-750P3IN</b>	Módulo de presión, 0 a 3 pulgadas H <sub>2</sub> O (0 a 7,5 mbar), (0 a 0,75 kPa)
<b>FLUKE-750P5IN</b>	Módulo de presión, 0 a 5 pulgadas H <sub>2</sub> O (0 a 12,5 mbar), (0 a 1,25 kPa)
<b>FLUKE-750P01</b>	Módulo de presión, 0 a 10 pulgadas H <sub>2</sub> O (0 a 25 mbar), (0 a 2,5 kPa)
<b>FLUKE-750P01EX*</b>	Módulo de presión, 0 a 10 pulgadas H <sub>2</sub> O (0 a 25 mbar), (0 a 2,5 kPa)
<b>FLUKE-750P22</b>	Módulo de presión, 0 psi a 1 psi (0 a 70 mbar), (0 a 7 kPa)
<b>FLUKE-750P23</b>	Módulo de presión, 0 psi a 5 psi (0 a 350 mbar), (0 a 35 kPa)
<b>FLUKE-750P04</b>	Módulo de presión, 0 psi a 15 psi (0 a 1 bar), (0 a 100 kPa)
<b>FLUKE-750P24</b>	Módulo de presión, 0 psi a 15 psi (0 a 1 bar), (0 a 100 kPa)
<b>FLUKE-750P24EX*</b>	Módulo de presión, 0 psi a 15 psi (0 a 1 bar), (0 a 100 kPa)
<b>FLUKE-750P05</b>	Módulo de presión, 0 psi a 30 psi (0 a 2 bar), (0 a 200 kPa)
<b>FLUKE-750P05EX*</b>	Módulo de presión, 0 psi a 30 psi (0 a 2 bar), (0 a 200 kPa)
<b>FLUKE-750P06</b>	Módulo de presión, 0 psi a 100 psi (0 a 7 bar), (0 a 700 kPa)
<b>FLUKE-750P06EX*</b>	Módulo de presión, 0 psi a 100 psi (0 a 7 bar), (0 a 700 kPa)
<b>FLUKE-750P27</b>	Módulo de presión, 0 psi a 300 psi (0 a 20 bar), (0 a 2000 kPa)
<b>FLUKE-750P27EX*</b>	Módulo de presión, 0 psi a 300 psi (0 a 20 bar), (0 a 2000 kPa)
<b>FLUKE-750P07</b>	Módulo de presión, 0 psi a 500 psi (0 a 35 bar), (0 a 3500 kPa)
<b>FLUKE-750P08</b>	Módulo de presión, 0 psi a 1000 psi (0 a 70 bar), (0 a 7000 kPa)
<b>FLUKE-750P09</b>	Módulo de presión, 0 psi a 1500 psi (0 a 100 bar), (0 a 10 MPa)
<b>FLUKE-750P09EX*</b>	Módulo de presión, 0 psi a 1500 psi (0 a 100 bar), (0 a 10 MPa)
<b>FLUKE-750P2000</b>	Módulo de presión, 0 psi a 2000 psi (0 a 140 bar), (0 a 14 MPa)
<b>FLUKE-750P29</b>	Módulo de presión, 0 psi a 3000 psi (0 a 200 bar), (0 a 20 MPa)
<b>FLUKE-750P29EX*</b>	Módulo de presión, 0 psi a 3000 psi (0 a 200 bar), (0 a 20 MPa)
<b>FLUKE-750P30</b>	Módulo de presión, 0 psi a 5000 psi (0 a 340 bar), (0 a 34 MPa)
<b>FLUKE-750P31</b>	Módulo de presión, 0 psi a 10.000 psi (0 a 700 bar), (0 a 70 MPa)
<b>FLUKE-750PA3</b>	Módulo de presión, 0 psi a 5 psi (0 a 350 mbar), (0 a 35 kPa)
<b>FLUKE-750PA4</b>	Módulo de presión, 0 psi a 15 psi (0 a 1 bar), (0 a 100 kPa)
<b>FLUKE-750PA4EX*</b>	Módulo de presión, 0 psi a 15 psi (0 a 1 bar), (0 a 100 kPa)
<b>FLUKE-750PA5</b>	Módulo de presión, 0 psi a 30 psi (0 a 2 bar), (0 a 200 kPa)
<b>FLUKE-750PA6</b>	Módulo de presión, 0 psi a 100 psi (0 a 7 bar), (0 a 700 kPa)
<b>FLUKE-750PA27</b>	Módulo de presión, 0 psi a 300 psi (0 a 20 bar), (0 a 2000 kPa)
<b>FLUKE-750PA7</b>	Módulo de presión, 0 psi a 500 psi (0 a 35 bar), (0 a 3.500 kPa)
<b>FLUKE-750PA8</b>	Módulo de presión, 0 psi a 1000 psi (0 a 70 bar), (0 a 7000 kPa)
<b>FLUKE-750PA9</b>	Módulo de presión, 0 psi a 1.500 psi (0 a 100 bar), (0 a 10 MPa)
<b>FLUKE-750PV3</b>	Módulo de presión, -5 psi (-350 mbar), (-35 kPa)
<b>FLUKE-750PV4</b>	Módulo de presión, -15 psi (-1 bar), (-100 kPa)
<b>FLUKE-750PD2</b>	Módulo de presión, -1 psi a 1 psi (-70 a 70 mbar), (-7 a 7 kPa)
<b>FLUKE-750PD3</b>	Módulo de presión, -5 psi a 5 psi (-350 a 350 mbar), (-35 a 35 kPa)
<b>FLUKE-750PD10</b>	Módulo de presión, -10 psi a 10 psi (-0,7 a 0,7 bar), (-70 a 70 kPa)
<b>FLUKE-750PD4</b>	Módulo de presión, -15 psi a 15 psi (-1 a 1 bar), (-100 a 100 kPa)
<b>FLUKE-750PD5</b>	Módulo de presión, -15 psi a 30 psi (-1 a 2 bar), (-100 a 200 kPa)
<b>FLUKE-750PD50</b>	Módulo de presión, -15 psi a 50 psi (-1 a 3,5 bar), (-100 a 350 kPa)
<b>FLUKE-750PD6</b>	Módulo de presión, -15 psi a 100 psi (-1 a 7 bar), (-100 a 700 kPa)
<b>FLUKE-750PD7</b>	Módulo de presión, -15 psi a 200 psi (-1 a 14 bar), (-100 a 1.400 kPa)
<b>FLUKE-750PD27</b>	Módulo de presión, -15 psi a 300 psi (-1 a 20 bar), (-100 a 2000 kPa)
<b>FLUKE-750R04</b>	Módulo de presión, 0 psi a 15 psi (0 a 1 bar) (0 a 100 kPa)
<b>FLUKE-750R06</b>	Módulo de presión, 0 psi a 100 psi (0 a 7 bar), (0 a 700 kPa)
<b>FLUKE-750R27</b>	Módulo de presión, 0 psi a 300 psi (0 a 20 bar), (0 a 2000 kPa)
<b>FLUKE-750R07</b>	Módulo de presión, 0 psi a 500 psi (0 a 35 bar), (0 a 3.500 kPa)
<b>FLUKE-750R08</b>	Módulo de presión, 0 psi a 1000 psi (0 a 70 bar), (0 a 7000 kPa)
<b>FLUKE-750R29</b>	Módulo de presión, 0 psi a 3000 psi (0 a 200 bar), (0 a 20 MPa)
<b>FLUKE-750R30</b>	Módulo de presión, 0 psi a 5000 psi (0 a 340 bar), (0 a 34 MPa)
<b>FLUKE-750R31</b>	Módulo de presión, 0 psi a 10.000 psi (0 a 700 bar), (0 a 70 MPa)
<b>FLUKE-750RD5</b>	Módulo de presión, -15 psi a 30 psi (-1 a 2 bar), (-100 a 200 kPa)
<b>FLUKE-750RD6</b>	Módulo de presión, -12 psi a 100 psi (-0,8 a 7 bar), (-80 a 700 kPa)
<b>FLUKE-750RD27</b>	Módulo de presión, -12 psi a 300 psi (-0,8 a 20 bar), (-80 a 2000 kPa)
<b>FLUKE-750P03</b>	Módulo de presión, 0 psi a 5 psi (0 a 350 mbar), (0 a 35 kPa)
<b>FLUKE-750P02</b>	Módulo de presión, 0 psi a 1 psi (0 a 70 mbar), (0 a 7 kPa)

\* Módulo de presión intrínsecamente seguro. Vea el manual para información de certificación detallada.

**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*

**Fluke Ibérica, S.L.**  
 Avda de la Industria, 32  
 Edificio Payma  
 28108 Alcobendas (Madrid)  
 Spain  
 Tel: +34 91 414 0100  
 Fax: +34 91 414 0101  
 E-mail: cs.es@fluke.com  
 Acceso a Internet: www.fluke.es

©2005-2017 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
 12/2017 6001669e-spa

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.