

## Módulos de presión Fluke serie 750P

### Datos técnicos

#### Medición de precisión de la presión para calibradores series 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 725 y 726 de Fluke para medir la presión.

- 0,025% de incertidumbre de referencia
- especificaciones de 6 meses y 1 año
- Compensada térmicamente 0 °C a 50 °C
- Comunicación digital a calibradores, sin pérdidas analógicas o errores
- Amplia selección de rangos
- Medidor, diferencial, rango doble, modelos de medición absolutos o de vacío

#### Una gama completa de módulos de presión

Una familia de 48 módulos de presión abarca calibraciones de presión de 0 a 1 en H<sub>2</sub>O a 10000 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.

#### Mediciones 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 una fuente de presión o a la bomba manual y luego conecte el cable del módulo de presión al calibrador. Aplique presión de la fuente de presión y se muestra digitalmente en el calibrador. Con solo pulsar un botón, la presión se puede visualizar en 11 unidades de ingeniería diferentes. Cuando se utilizan con los calibradores para documentación de procesos 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.



## Rendimiento y tecnología de los módulos de presión

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

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 piezoresistentes de silicio, que están 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, dado que estos efectos son bastante estables con el tiempo y con las modificaciones repetitivas de la condición, los sensores se caracterizan con cuidado.

Durante su fabricación, los sensores del módulo de presión de Fluke son caracterizados con la lectura de temperatura y presión en múltiples puntos. Para calcular los coeficientes de una expresión polinómica para la presión, se utiliza una regresión al mínimo cuadrado. Los coeficientes, exclusivos de 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 medición y comunicarse digitalmente con un calibrador. Al conectarse con el calibrador, los coeficientes de los módulos se transfieren desde el 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 presenta varios beneficios:

1. La comunicación digital elimina errores causados por conexiones deficientes e interferencia eléctrica.
2. Los módulos se compensan térmicamente de 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F).
3. Los módulos son totalmente intercambiables porque todas las mediciones se llevan a cabo en el propio módulo de presión, y luego se comunican al calibrador de forma digitalizada. Los módulos se calibran

de forma independiente del calibrador, y se pueden utilizar con cualquier calibrador de la serie 740, 750 o 720 o 710 compatibles. Cada módulo tiene su propio número de serie para mantener su trazabilidad independiente.

## Protección de sensores en módulos aislados

Muchos de estos módulos (consulte la Tabla) incorporan un diafragma de acero inoxidable para aislar el sensor. 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, manteniendo además su hermeticidad contra suciedad, polvo y humedad. Las conexiones de presión son 1/8" conexión hembra NPT. Un adaptador de 1/4" macho NPT, 1/4" BSP/ISO y M20 también se proporcionan con cada módulo de presión.

## 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 proporciona un margen adicional de seguridad y comodidad, alejando el calibrador y al operador de la fuente de presión en caso o necesidad de mediciones semi remotas.



## Accesorios de presión

Imagen	Descripción	Aplicación
<b>Bomba neumática para comprobaciones Fluke 700PTP-1</b>		
	<p>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 aberturas de presión:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4" de accesorio de rosca paralela NPT para el medidor de referencia o el módulo de presión</li> <li>• 1/4" de accesorio de rosca paralela NPT para la unidad bajo prueba</li> </ul>	<p>La bomba Fluke 700PTP-1 incluye una perilla de ajuste integral de la presión, que varía el volumen presurizado en 2 cc en aproximadamente once giros de la perilla. La variación de presión que se puede lograr con la perilla dependerá de la presión nominal y el volumen presurizado total, pero con un volumen mínimo y una presión máxima, dicha perilla proporciona un rango de ajuste de 600 ± 20 psi. Con un volumen mínimo y sin aplicar presión, esta perilla también se puede utilizar para proporcionar un rango de 0 a 70" H2O. Los volúmenes mayores proporcionarán un rango menor de ajuste, pero mayor resolución. La longitud del desplazamiento 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 serie 750P y 700 de Fluke y los calibradores de presión serie 710 y 720 de Fluke</p>
<b>La bomba de prueba hidráulica 700HTP-2 de Fluke</b>		
	<p>la bomba Fluke 700HTP-1 está diseñada para generar presiones de hasta 10000 psi/700 bar. La bomba Fluke 700HTP-1 tiene dos aberturas de presión:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4" de accesorio de rosca paralela NPT para el medidor de referencia o el módulo de presión</li> <li>• 1/4" de accesorio de rosca paralela NPT para la unidad bajo prueba</li> </ul> <p><b>Nota:</b> El usuario debe proporcionar una manguera con accesorios apropiados en los extremos desde esta abertura hasta la unidad bajo prueba.</p>	<p>Esta bomba puede proporcionar hasta 10000 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. Una perilla de calibre de ajuste integral de la presión varía el volumen presurizado en 0,6 cc. La variación de presión que se puede lograr con la perilla dependerá de la presión nominal y el volumen presurizado total, pero con un volumen mínimo, la perilla proporciona rangos de ajuste de 150 psi a 3000 psi (a 150 psi nominal) y 3000 psi a 10.000 psi (a 3000 psi nominal). Con un volumen mínimo y sin aplicar presión, esta perilla 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 serie 750P y 700 de Fluke y los calibradores de presión serie 710 y 720 de Fluke</p>
<b>Bomba de prueba de baja presión 700LTP-1 de Fluke</b>		
	<p>Fluke 700LTP-1 es una bomba de presión de operación manual diseñada para generar vacío a -12 psi/-0,85 bar o presión a 100 psi/6,9 mbar. La bomba Fluke 700LTP-1 tiene dos aberturas de presión con conectores de ajuste sin huelgo: Uno para la abertura de referencia que permite su conexión a un módulo de presión serie 700 de Fluke y otro para conectarlo a una unidad bajo 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 una perilla de ajuste fino con una resolución de 0,00145 psi a bajas presiones. La variación de presión que se puede lograr con la perilla dependerá de la presión nominal y el volumen presurizado total, pero con un volumen mínimo y una presión máxima, la perilla proporciona 30 ± 6 psi. La válvula ajustable de alivio 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-1 en uso con los módulos de presión serie 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 (2) accesorios de desconexión rápida para la conexión con los calibradores 718 y 719, (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 alivio de presión Fluke 700PRV-1</b>		
	<p>El Fluke 700PRV-1 está formado por dos válvulas de alivio (1.360 y 5.450 psi) que pueden utilizarse con la Bomba de prueba hidráulica 700HTP-1. Estas válvulas de alivio protegen los módulos de presión de Fluke más utilizados de los daños producidos por la sobrepresurización. Rosca paralela macho de 1/4 BSP para la bomba Fluke 700HTP-1.</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> bombas de prueba hidráulicas Fluke 700HTP-1.</p>
<b>Bomba de presión PMP Fluke serie 700</b>		
	<p>Fluke 700PMP es una bomba de presión manual capaz de generar presiones de hasta 150 psi/1000 kPa. El accesorio de salida es de 1/8 FNPT.</p>	<p>Desplazamiento lineal de 1,6 pulg. (4 cm). Perilla multivuelta para ajuste fino de la presión. Incluye una válvula de purga de presión controlada.</p> <p><b>Para su uso con:</b> Los módulos de presión serie 750P y 700 de Fluke y los calibradores de presión serie 710 y 720 de Fluke.</p>

## Especificaciones generales

Modelo	Parámetro/ Rango	Clasificación de la ruptura <sup>6</sup>	Medios laterales altos <sup>2</sup>	Medios laterales bajos <sup>2</sup>	Incertidumbre de referencia <sup>4</sup>	1 año de incertidumbre total (15 a 35 °C)	1 año de incertidumbre total <sup>1</sup>	6 meses de incertidumbre total (15 a 35 °C)	6 meses de incertidumbre total <sup>1</sup>
<b>Diferencial</b>									
750P00	0 a 1 en 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%
750P01	0 a 10 en H <sub>2</sub> O (0 a 25 mba)	3X	Aire seco	Aire seco	±0,1%	±0,2%	±0,3%	±0,15%	±0,25%
750P02	0 a 1 psi (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	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	0 a 30 psi (De 0 a 2 bar)	4X	316 SS	N/A	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P06	0 a 100 psi (0 a 7 bar)	4X	316 SS	N/A	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P27	0 a 300 psi (0 a 20 bar)	4X	316 SS	N/A	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P07	0 a 500 psi (0 a 35 bar)	4X	316 SS	N/A	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P08	0 a 1000 psi (0 a 70 bar)	3X	316 SS	N/A	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P09	0 a 1500 psi (0 a 100 bar)	3X	316 SS	N/A	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P2000	0 a 2000 psi (0 a 140 bar)	3X	316 SS	N/A	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
<b>Alta</b>									
750P29	0 a 3000 psi (0 a 200 bar)	3X	316 SS	N/A	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P30	0 a 5000 psi (0 a 340 bar)	3X	316 SS	N/A	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750P31	0 a 10000 psi (0 a 700 bar)	2X	316 SS	N/A	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
<b>Absoluto</b>									
750PA3	0 a 5 psia (0 a 350 mbar)	4X	316 SS	N/A	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA4	0 a 15 psia (0 a 1 bar)	4X	316 SS	N/A	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA5	0 a 30 psia (0 a 2 bar)	4X	316 SS	N/A	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA6	0 a 100 psia (0 a 7 bar)	4X	316 SS	N/A	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA27	0 a 300 psia (0 a 20 bar)	4X	316 SS	N/A	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA7	0 a 500 psia (0 a 35 bar)	4X	316 SS	N/A	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA8	0 a 1000 psia (0 a 70 bar)	3X	316 SS	N/A	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%
750PA9	0 a 1500 psia (0 a 100 bar)	3X	316 SS	N/A	±0,03%	±0,06%	±0,07%	±0,05%	±0,06%

## Especificaciones generales (continuado)

Modelo	Parámetro/Rango	Clasificación de ruptura <sup>6</sup>	Medios laterales altos <sup>2</sup>	Medios laterales bajos <sup>2</sup>	Incertidumbre de referencia <sup>4</sup>	1 año de incertidumbre total (15 a 35 °C)	1 año de incertidumbre total <sup>1</sup>	6 meses de incertidumbre total (15 a 35 °C)	6 meses de incertidumbre total <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>Doble</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	—	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750PD50	-15 a 50 psi (-1 a 3,5 bar)	4X	316 SS	—	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750PD6	-15 a 100 psi (-1 a 7 bar)	4X	316 SS	—	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750PD7	-15 a 200 psi (-1 a 14 bar)	4X	316 SS	—	±0,0175%	±0,035%	±0,045%	±0,03%	±0,04%
750PD27	-15 a 300 psi (-1 a 20 bar)	4X	316 SS	—	±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 fondo de escala	±0,02% de fondo de escala	±0,04% de fondo de escala	±0,015% de fondo de escala	±0,035% de fondo de escala
750R06 <sup>5</sup>	0 a 100 psi (0 a 7 bar)	4X	316 SS	—	±0,01% de fondo de escala	±0,02% de fondo de escala	±0,04% de fondo de escala	±0,015% de fondo de escala	±0,035% de fondo de escala
750R27	0 a 300 psi (0 a 20 bar)	4X	316 SS	—	±0,01% de fondo de escala	±0,02% de fondo de escala	±0,04% de fondo de escala	±0,015% de fondo de escala	±0,035% de fondo de escala
750R07	0 a 500 psi (0 a 35 bar)	4X	316 SS	—	±0,01% de fondo de escala	±0,02% de fondo de escala	±0,04% de fondo de escala	±0,015% de fondo de escala	±0,035% de fondo de escala
750R08 <sup>5</sup>	0 a 1000 psi (0 a 70 bar)	3X	316 SS	—	±0,01% de fondo de escala	±0,02% de fondo de escala	±0,04% de fondo de escala	±0,015% de fondo de escala	±0,035% de fondo de escala
750R29	0 a 3000 psi (0 a 200 bar)	3X	316 SS	—	±0,01% de fondo de escala	±0,02% de fondo de escala	±0,04% de fondo de escala	±0,015% de fondo de escala	±0,035% de fondo de escala
750R30	0 a 5000 psi (0 a 340 bar)	3X	316 SS	—	±0,01% de fondo de escala	±0,02% de fondo de escala	±0,04% de fondo de escala	±0,015% de fondo de escala	±0,035% de fondo de escala
750R31 <sup>5</sup>	0 a 10000 psi (0 a 700 bar)	2X	316 SS	—	±0,01% de fondo de escala	±0,02% de fondo de escala	±0,04% de fondo de escala	±0,015% de fondo de escala	±0,035% de fondo de escala
750RD5	-15 a 30 psi (-1 a 2 bar)	4X	Aire seco	—	±0,01% de fondo de escala	±0,02% de fondo de escala	±0,04% de fondo de escala	±0,015% de fondo de escala	±0,035% de fondo de escala
750RD6 <sup>6</sup>	-12 a 100 psi (-1 a 7 bar)	4X	316 SS	—	±0,01% de fondo de escala	±0,02% de fondo de escala	±0,04% de fondo de escala	±0,015% de fondo de escala	±0,035% de fondo de escala
750RD27	-12 a 300 psi (-0,8 a 20 bar)	4X	316 SS	—	±0,01% de fondo de escala	±0,02% de fondo de escala	±0,04% de fondo de escala	±0,015% de fondo de escala	±0,035% de fondo de escala

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 contrario.
4. \* La incertidumbre de la referencia es la especificación para los datos comprobados al final durante 24 horas.
5. Cuando los módulos de clase de referencia se utilizan con los productos de resolución fijos (series 717, 718, 719, 725 y 726) los calibradores agregan ± 1 conteo a la especificación de exactitud general.
6. La especificación de la clasificación de ruptura se refiere a la escala completa de los tiempos del multiplicador del módulo para la presión de ruptura clasificada.

## Información para realizar pedidos

<b>FLUKE-750P00</b>	Módulo de presión, 0 psi a 1 psi en H <sub>2</sub> O (0 a 2,5 mbar), (0 a 0,25 kPa)
<b>FLUKE-750P01</b>	Módulo de presión, 0 psi a 10 psi en 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 mbar), (0 a 100 kPa)
<b>FLUKE-750P24</b>	Módulo de presión, 0 psi a 15 psi (0 a 1 mbar), (0 a 100 kPa)
<b>FLUKE-750P05</b>	Módulo de presión, 0 psi a 30 psi (0 a 2 mbar), (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-750P27</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 mbar), (0 a 10 MPa)
<b>FLUKE-750P2000</b>	Módulo de presión, 0 psi a 2000 psi (0 a 140 mbar), (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-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 10000 psi (0 a 700 mbar), (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 mbar), (0 a 100 kPa)
<b>FLUKE-750PA5</b>	Módulo de presión, 0 psi a 30 psi (0 a 2 mbar), (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 3500 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 1500 psi (0 a 100 mBar), (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 1400 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 3500 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)

## Accesorios incluidos

Certificado de calibración manual rastreado y adaptadores.

**Fluke.** *Los instrumentos más confiables en el mundo.*

**Fluke Corporation**  
Everett, WA 98206 EE.UU.

**Latin America**  
Tel: +1 (425) 446-5500

Web: [www.fluke.com/laam](http://www.fluke.com/laam)

### Para obtener información adicional

**póngase en contacto con:**  
En EE. UU. (800) 443-5853 o  
Fax (425) 446-5116  
En Europa/Medio Oriente/África  
+31 (0) 40 2675 200 o  
Fax +31 (0) 40 2675 222  
En Canadá (800)-36-FLUKE o  
Fax +1 (425) 446-5116  
Acceso a Internet: [www.fluke.com](http://www.fluke.com)

©2014 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.  
Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
1/2014 6001669B\_LAES

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