

**FLUKE®**

Calibration



## Calibrador/controlador de presión modular 6270A

La solución más simple y de fácil mantenimiento para calibrar una amplia variedad de manómetros de presión y sensores





El modelo 6270A se puede utilizar en modo sistema, lo que permite operar múltiples controladores mediante un panel frontal.

## Características del modelo 6270A de un vistazo

- Calibre una amplia variedad de manómetros y sensores con un único instrumento
- La configuración modular hace de ésta una solución versátil y económica
- Fácil de operar
- De fácil mantenimiento
- Amplio intervalo de medición: vacío a 20 MPa (3000 psi)
- Dos niveles de exactitud: 0,02 % FS o 0,01 % de lectura, le permiten equilibrar entre exactitud y presupuesto
- Velocidad alta, control de presión estable
- Interfaz del usuario gráfica localizada en nueve idiomas a elección
- Se puede automatizar completamente con Software COMPASS® para presión
- El sistema de prevención de contaminación opcional ayuda a mantener las válvulas limpias y libres de desechos

## Calibre una amplia variedad de manómetros de presión y sensores con este instrumento confiable y de fácil mantenimiento

El Calibrador/controlador de presión 6270A de Fluke Calibration es una solución robusta y confiable que le permite simplificar considerablemente la tarea de calibración de presión neumática. Gracias a su diseño modular, es tan flexible que se puede configurar para cubrir una amplia gama de necesidades y presupuestos, y se puede expandir para cubrir una carga de trabajo muy amplia, al momento de la compra o posteriormente a medida que sus necesidades cambian y crecen.

El modelo 6270A es ideal para los fabricantes de sensores de presión que desean evitar los periodos de inactividad en la línea de producción y necesitan una fuente de presión que realice ambas acciones rápida y correctamente. Su diseño modular simplifica el mantenimiento; su control de velocidad alta y exactitud en un intervalo amplio les otorga el rendimiento que necesitan.

Los gerentes y técnicos en laboratorios de calibración y talleres de instrumentos valoran

la precisión de control del calibrador 6270A y su exactitud en un intervalo amplio de presión, lo que les permite calibrar una amplia gama de dispositivos con un único calibrador. También les agrada la opción de prevención de contaminación que brinda un resguardo importante frente a dicho peligro generalizado.

El modelo 6270A es de fácil aprendizaje y uso gracias a una interfaz de usuario gráfica y un diseño intuitivo de hardware.



El modelo 6270A funciona como un banco o una solución montada en un bastidor.

# Descripción técnica del modelo 6270A

La gran pantalla principal le permite ver y editar fácilmente información importante.

Realice pequeños ajustes a la presión con la Rueda de selección, ideal para la calibración de indicadores de dial análogos.

Un teclado simple, similar al de una calculadora, facilita que se ingresen los valores rápidamente.



El gráfico en tiempo real facilita la visualización de la estabilidad de la presión o el estado del procedimiento.

La pantalla táctil con la opción de elegir entre diez idiomas presenta una estructura de menú intuitiva y fácil de leer que le permite acceder a cualquier función con solo pulsar tres botones o menos.

El botón de abortar en el panel frontal permite una purga rápida en situaciones de emergencia.



Para acceder a los módulos de medición y control, solo abra el panel frontal. Los módulos son fáciles de reemplazar, incluso cuando el modelo 6270A esté montado en un bastidor.

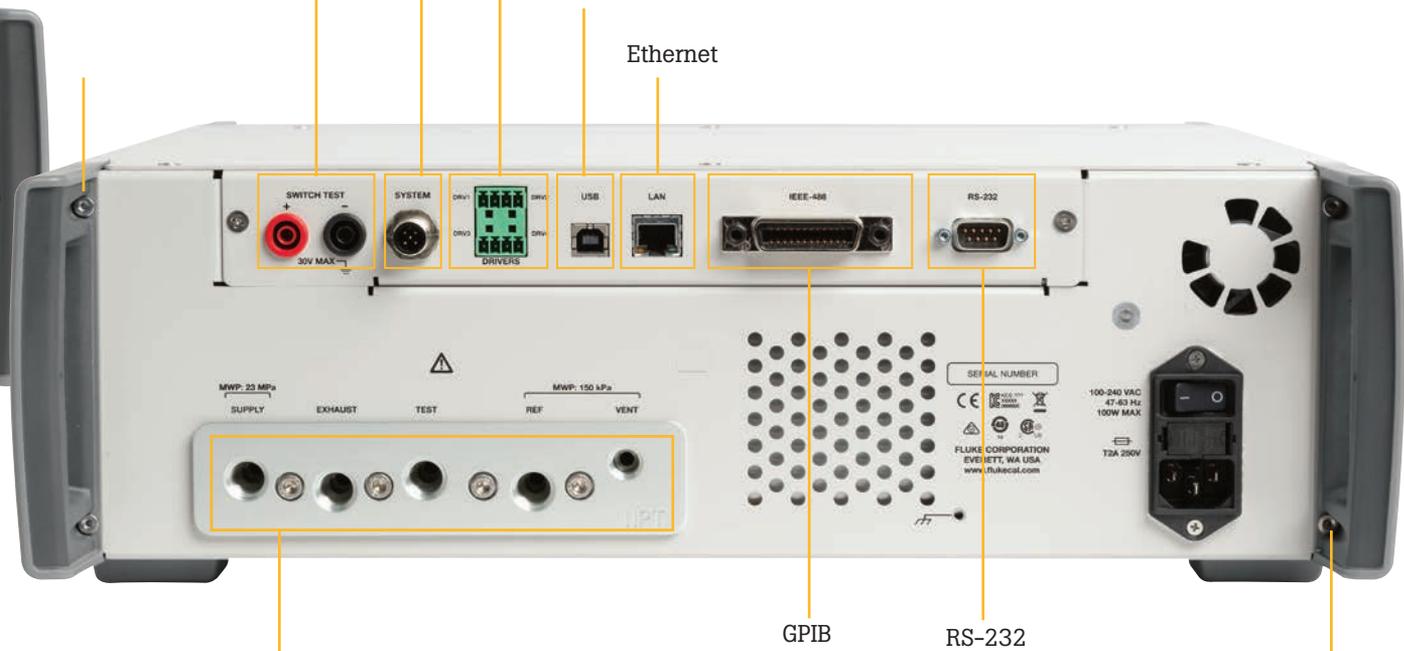
Pruebas de interruptores: el modelo 6270A cuenta con la capacidad incorporada de leer el estado de un interruptor de presión para pruebas de bucle cerrado de interruptores de presión.

El modo sistema permite que se conecten múltiples unidades, lo que proporciona lo máximo en intervalos.

Los controladores de válvulas externos les permiten a los usuarios crear sistemas personalizados completamente automatizados y operar accesorios como el Sistema de Previsión de Contaminación opcional (CPS).

Conexión por USB

Ethernet

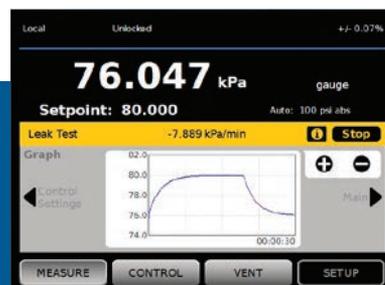


Todas las conexiones de presión se encuentran en un único bloque colector de fácil reemplazo. Las conexiones en NPT, BSP, o 7/16-20 SAE le permiten elegir el tipo de conector más popular de su región.

Un kit de montaje en bastidor permite que el modelo 6270A pueda instalarse en un rack estándar de 19 pulgadas.



El gráfico en tiempo real facilita la visualización de la estabilidad de la presión o el estado del procedimiento.



La prueba de filtraciones integrada simplifica el proceso de validación de integridad del sistema.



Elección de idiomas seleccionable por el usuario.



Conecte hasta cinco  
módulos de medición.

## Calibre una amplia carga de trabajo de manera rápida, precisa y segura

El modelo 6270A presenta intervalos de presión desde presión diferencial baja hasta 20 MPa (3000 psi), que abarca los requisitos de la mayoría de los manómetros y sensores. Dos niveles de exactitud, 0,02 % FS o 0,01 % de la lectura, le permiten equilibrar su necesidad de exactitud con los límites de su presupuesto.

Gracias a su diseño modular, el modelo 6270A es lo suficientemente flexible como para que pueda instalar módulos con diferentes clases de exactitud dentro del mismo chasis. Puede adquirir el nivel más alto de exactitud para los

intervalos de presión que lo requieran, y uno más bajo y económico para todo lo demás.

Las especificaciones de exactitud del modelo 6270A se incluyen en su totalidad y se complementan con una Nota técnica que detalla su incertidum-

bre de medición, de modo que sepa exactamente lo que obtiene. La Nota técnica está disponible para descarga desde el sitio web [fluke-cal.com](http://fluke-cal.com). Como ocurre con todos los instrumentos de Fluke Calibration, estas especificaciones son conservadoras, completas y seguras.

## Tecnología y rendimiento de última generación

Los Módulos de medición de presión PM600 utilizan la tecnología del Transductor de presión de referencia de cuarzo (Q-RPT) para proporcionar 0,01 % de lectura de incertidumbre de medición desde 30 % a 100 % del intervalo de los módulos. Los módulos están disponibles en 14 intervalos

diferentes incluidos los módulos que son inherentemente de modo absoluto y de modo manométrico. Los módulos de modo absoluto incluyen un barómetro integrado.

El barómetro proporciona una compensación dinámica de cambios en la presión atmosférica, lo que permite el uso de los módulos tanto en modo absoluto como en modo manométrico. El amplio porcentaje de capacidad de lectura en combinación con su habilidad para medir tanto en modo absoluto como en el manométrico le brinda al Módulo de medición de presión PM600 la capacidad de cubrir una carga de trabajo extremadamente amplia.

Los módulos de medición de presión PM200 utilizan un sensor de presión de silicio altamente calificado para proporcionar un método económico de realizar mediciones precisas de presión. La especificación FS de 0,02 % incluye el rendimiento a corto plazo del módulo (linealidad, histéresis, y repetibilidad), como así también su estabilidad a largo plazo y la incertidumbre del estándar de calibración. Los usuarios pueden confiar en el rendimiento de la medición del modelo PM200.

## El rango amplio garantiza la cobertura de una gran carga de trabajo

El Módulo de control de presión puede manejar una amplia variedad de presiones.

El modelo 6270A presenta el control modulado de ancho de pulso, una tecnología probada que le permite ofrecer un intervalo amplio, el índice del valor máximo al mínimo especificado en el que el instrumento funciona correctamente. Un intervalo amplio es lo que le permite calibrar una gran carga de trabajo.

## Las características de seguridad protegen a los operadores y a los instrumentos

Todos los módulos de medición y control, como así también el chasis principal, tienen válvulas de alivio de presión para proteger el instrumento y a sus operadores frente a una sobrepresión accidental. El modelo 6270A se ha diseñado según las Prácticas de Ingeniería de Sonido (SEP). Con las válvulas de alivio de presión internas, los límites de presión ajustables por el usuario, y el botón de emergencia para abortar, la seguridad es la prioridad más alta.

## Prevenir la contaminación

Si su carga de trabajo incluye dispositivos que contienen diferentes sustancias como agua, aceite y gas, podría correr el riesgo de contaminación, lo cual significa que algo ingresa en su sistema pero no debería estar allí. La contaminación puede taponar las válvulas de un calibrador, desgastar sus piezas y dificultar el mantenimiento de la presión. Si la contaminación llega al sensor, de hecho puede cambiar la conducta del calibrador y desestabilizar las lecturas. Si la contaminación es una preocupación para usted, ordene el Sistema de Prevención de Contaminación (CPS) 6270A opcional para ayudarle a mantener las válvulas del calibrador limpias y libres de desechos.

El CPS proporciona un nivel de protección sin precedentes al mantener el flujo unidireccional lejos del controlador, un sistema de sumidero de gravedad, y un sistema de filtrado de dos etapas.

Combine y mezcle módulos para equilibrar exactitud y economía.

Cambie módulos  
en aproximadamente  
20 segundos.

### La configuración modular le brinda flexibilidad prácticamente ilimitada

Instale hasta cinco módulos de presión en un único chasis del modelo 6270A, mezclando y combinando tipos y modelos de módulos para obtener la combinación que mejor se ajuste a sus necesidades. Adquiera solo aquello que necesita para calibrar

los intervalos de presión en su carga de trabajo actual. Posteriormente, agregue módulos a medida que su carga de trabajo crezca y cambie.

Los módulos se encajan hacia adentro y hacia

afuera rápida y fácilmente; solo deslice cada módulo por un riel especialmente diseñado y ajuste la perilla hasta oír que se fija en su lugar. El sonido del clic le indica que el módulo está asegurado en su lugar; una protección "anti-torque" en la perilla evita que se ajuste demasiado. Nunca tendrá que preguntarse si lo ajustó demasiado o no lo suficiente.

Los módulos se instalan y desinstalan por la parte delantera del chasis. Puede instalar y quitar fácilmente del chasis tanto los módulos de medición como el de control, incluso si el modelo 6270A está instalado en un montaje en bastidor.

Cada módulo utiliza un diseño de junta mejorado que ha pasado pruebas de filtraciones a presiones tres veces más altas que la presión máxima de trabajo. No tiene que preocuparse porque una filtración en el sistema afecte su capacidad de medir y controlar la presión.

Siempre  
sabrás cuándo  
un módulo  
está instalado  
correctamente.

### Es tan fácil de mantener que puede hacerlo en el sitio

Diseñamos el modelo 6270A para que fuera de fácil mantenimiento, lo que hace que el costo de propiedad sea muy razonable. Publicamos un Manual de servicio y calibración con instrucciones detalladas acerca de cómo reemplazar válvulas y componentes. Una rutina de captura de pantalla integrada se puede utilizar para la resolución de problemas.

Los módulos de control y medición están separados unos de otros, lo que permite realizar reparaciones rápida y fácilmente. Solo retire y reemplace el módulo; no se necesita un ajuste automático. También puede cambiar los intervalos de presión muy fácilmente al instalar un módulo nuevo y posiblemente cambiar la presión de suministro. No hay necesidad de enviar el modelo 6270A nuevamente a la fábrica.

Los módulos pueden calibrarse tanto dentro como fuera del chasis con el Kit opcional de calibradores PMM. Una vez calibrados, puede utilizarlos en cualquier chasis del modelo 6270A sin que tenga un impacto sobre la incertidumbre de sus medidas. Los módulos se pueden quitar y reemplazar con facilidad, no se necesitan herramientas especiales.

Cada componente del sistema está diseñado para un reemplazo modular y simple, desde el panel frontal hasta las conexiones de presión posteriores.

El tablero principal de la CPU se encuentra en la parte superior del modelo 6270A. Puede reemplazarlo solamente quitando algunos tornillos.

Los conectores de presión en la parte posterior del modelo 6270A están hechos de aluminio anodizado, un material robusto que resiste bien el uso normal. Sin embargo, si las rosas no están recubiertas, o si hay excoriaciones a causa del contacto continuo de los conectores de metal, puede quitar el bloque sin tener que abrir el chasis. Solo quite los tornillos que lo sostienen en su lugar y sáquelo. El bloque no tiene ningún elemento adherido a él, por lo que el reemplazo es simple y de bajo costo.

El colector trasero desmontable facilita la extracción del modelo 6270A de un sistema montado en bastidor. Simplemente ventile los puertos de prueba y de suministro, y desconecte el colector de conexión de la parte trasera del chasis. No necesitará preguntarse cuál línea de presión es el puerto de suministro y cuál es el puerto de prueba; permanecen conectados al colector, y éste puede conectarse de una sola manera. Tres tipos de colectores: NPT, BSP y 7/16-20 se encuentran disponibles para cubrir las necesidades de las distintas regiones geográficas. Las válvulas de aislamiento en los colectores principales se quitan fácilmente de la parte superior del chasis del modelo 6270A.



# Automatización, formación y asistencia

## Automatice con el software COMPASS® para lograr consistencia y rendimiento mejorados

El Software de presión COMPASS de Fluke Calibration está diseñado específicamente para la calibración de presión. Le permite automatizar el modelo 6270A y ejecutar secuencias completas de calibración de presión en uno o varios dispositivos bajo prueba (DUTs). El software COMPASS elimina las incertidumbres a menudo asociadas con la obtención de sistemas automatizados en línea.

El modelo 6270A también presenta una interfaz remota completa que le permite utilizarla con software personalizado u otros equipos de adquisición de datos. En el Manual para el usuario del modelo 6270A se proporcionan detalles acerca de la interfaz.

## Si necesita asistencia, estamos aquí para ayudarlo

Los servicios de reparación, pruebas y calibración de Fluke Calibration están diseñados para satisfacer sus necesidades con rapidez y a un precio económico al tiempo que mantienen el inigualable nivel de calidad que es nuestra señal de identidad. Nuestros laboratorios de calibración de presión obtuvieron la acreditación de la Asociación Estadounidense para la Acreditación de Laboratorios (A2LA) por su conformidad con la guía ISO 17025. Tenemos las instalaciones de calibración y reparación en todo el mundo para ayudarlo a mantener su hardware en perfecto estado.

## Los programas CarePlans le ayudan a administrar el costo de propiedad

Reduzca los períodos de inactividad y controle sus costos de propiedad con un programa CarePlan. Fluke Calibration ofrece programas Priority Gold CarePlans de uno, tres y cinco años que brindan una calibración anual estándar o acreditada de su calibrador 6270A con un plazo garantizado de devolución de tres días<sup>1</sup>, más reparaciones gratuitas con un plazo garantizado de devolución de diez días (incluye la calibración).

Los programas de dos y cuatro años de Silver CarePlans están disponibles para aquellos clientes que sólo desean cobertura extendida de la garantía.

## Una variedad de opciones de capacitación le permiten ponerse en marcha rápidamente

Patrocinamos una variedad de cursos de calibración de flujo y presión en nuestras instalaciones de Phoenix, Arizona en los Estados Unidos. También presentamos seminarios web regulares sin costo acerca de una amplia variedad de temas relacionados con la calibración de presión. Si necesita capacitación sobre servicios o mantenimiento para ayudarlo a mantener su flota de controladores de presión, también podemos contribuir con eso.



Programas Gold CarePlan	Programas Silver CarePlan
Calibración anuales	Cobertura extendida de la garantía tras el período de garantía de fábrica original
Reparaciones gratuitas tiempo de devolución garantizado	Calibración incluida durante la reparación
Envío preferente y con franqueo pagado para la devolución del instrumento	Actualizaciones gratuitas de productos realizadas durante la reparación
Línea de asistencia telefónica de Priority Gold	Descuentos en calibraciones regulares y en las tarifas de servicio no incluidas en el programa
Actualizaciones gratuitas de productos	
Descuentos en las actualizaciones de productos	
Descuentos en capacitación	

<sup>1</sup> La devolución del instrumento a los tres días no está disponible en todos los países. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Fluke local. Los plazos de entrega preferente varían según el país.



# Resumen de especificaciones

<b>Especificaciones generales</b>	
Requisitos de alimentación	100 V CA a 240 V CA, 47 Hz a 63 Hz
Fusible	T2A 250 V CA
Consumo eléctrico máximo	100 W
Intervalo de temperatura ambiente de funcionamiento	15 °C a 35 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C
Humedad relativa	En funcionamiento: < 80 % a 30 °C, < 70 % a 40 °C, < 40 % a 50 °C Almacenamiento: < 95 %, sin condensación. Es posible que se necesite un período de estabilización de alimentación de cuatro días después de un almacenamiento prolongado a temperatura y humedad altas
Vibración	MIL-T-28800
Altitud (funcionamiento)	< 2000 m
Ingresar protección	IEC 60529: IP20
Seguridad	IEC 61010-1, instalación categoría II, grado de contaminación 2
Peso (chasis únicamente)	13 kg (28,5 lb)
Dimensiones	Altura: 147 mm (5,78 pulg.)
	Ancho: 454 mm (17,79 pulg.)
	Profundidad 488 mm (19,2 pulg.)
Dimensiones de montaje en bastidor	Bastidor de 3U-19 pulgadas
Tiempo de calentamiento	habitualmente 15 minutos
<b>Especificaciones de control</b>	
Exactitud de control (modo dinámico)	Intervalo de 0,001 %
Regulación de control	10:1 (habitual)
Punto de control bajo	1 kPa (0,15 psi) absoluto
<b>Requisitos de la presión de suministro</b>	
N <sub>2</sub> limpio y seco o aire. Nitrógeno de grado industrial, 99.5 %+	
Contaminación por partículas	≤ 1,25 micrómetro (50 micropulgadas)
Contenido máximo de humedad	Punto de condensación a -50 °C
Contenido máximo de hidrocarburos	30 ppm
<b>Requisitos de suministro de vacío (en funcionamiento a nivel subatmosférico o cercano)</b>	
>50 litros de capacidad por minuto con la función de Salida automática	
Las protecciones apropiadas para el gas de escape del sistema de trabajo del Manómetro de alta presión pasarán por el sistema de suministro de vacío	
<b>Interfaz/comunicaciones</b>	
Interfaces remotas principales	IEEE, Ethernet, RS232, USB
Conexión del sistema	Admite interconexiones de dos o tres sistemas
Conexión de prueba del interruptor	Cubierta estándar de 4 mm: controlador aislado de 24 V CC nominal Máximo de 30 V CC con referencia a la base del chasis
Controladores auxiliares	4 controladores solenoide externos Controlador de 24 V CC (controlador de 6 vatios continuo por canal)

Modelo	Intervalo de modo manométrico (Unidades SI)	Intervalo de modo absoluto (Unidades SI)	Intervalo de modo manométrico (Unidades imperiales)	Intervalo de modo absoluto (Unidades imperiales)	Incertidumbre relativa (% de lectura)	Incertidumbre límite (% de intervalo)	Complemento de modo absoluto (% de escala completa)
PM600-BG15K	-15 a 15 kPa	-	-60 a 60 inH <sub>2</sub> O	-	0,01 %	0,003 %	-
PM600-G100K	0 a 100 kPa	-	0 a 15 psi	-	0,01 %	0,003 %	-
PM600-G200K	0 a 200 kPa	-	0 a 30 psi	-	0,01 %	0,003 %	-
PM600-A100K	-100 a 0 kPa	6 a 100 kPa	-13,8 a 0 psi	0,9 a 15 psi	0,01 %	0,003 %	0,007 %
PM600-A200K	-90 a 100 kPa	10 a 200 kPa	-13,2 a 15 psi	1,5 a 30 psi	0,01 %	0,003 %	0,007 %
PM600-A350K	-90 a 250 kPa	10 a 350 kPa	-13,2 a 35 psi	1,5 a 50 psi	0,01 %	0,003 %	0,007 %
PM600-A700K	-82 a 700 kPa	18 a 700 kPa	-12,1 a 100 psi	2,6 a 100 psi	0,01 %	0,003 %	0,007 %
PM600-A1.4M	-0,065 a 1,4 MPa	0,035 a 1,4 MPa	-10 a 200 psi	5 a 200 psi	0,01 %	0,003 %	0,007 %
PM600-A2M	-0,03 a 2 MPa	0,07 a 2 MPa	-5 a 300 psi	10 a 300 psi	0,01 %	0,003 %	0,007 %
PM600-A3.5M	-0,03 a 3,5 MPa	0,07 a 3,5 MPa	-5 a 500 psi	10 a 500 psi	0,01 %	0,003 %	0,007 %
PM600-A7M	0 a 7 MPa	atmósfera a 7 MPa	0 a 1000 psi	atmósfera a 1000 psi	0,01 %	0,003 %	0,007 %
PM600-A10M	0 a 10 MPa	atmósfera a 10 MPa	0 a 1500 psi	atmósfera a 1500 psi	0,01 %	0,003 %	0,007 %
PM600-A14M	0 a 14 MPa	atmósfera a 14 MPa	0 a 2000 psi	atmósfera a 2000 psi	0,01 %	0,003 %	0,007 %
PM600-A20M	0 a 20 MPa	atmósfera a 20 MPa	0 a 3000 psi	atmósfera a 3000 psi	0,01 %	0,003 %	0,007 %
BRM600-BA100K	-	70 a 110 kPa	-	10 a 16 psi	0,01 %	-	-

\* La incertidumbre es la incertidumbre de medición instrumental (95 %) e incluye exactitud (linealidad, histéresis y repetibilidad), efectos de temperatura, estabilidad durante un año e incertidumbre de referencia.

\*\* La incertidumbre de modo manométrico es la mayor entre la incertidumbre relativa y la incertidumbre límite.

\*\*\* La incertidumbre de modo absoluto es la mayor entre la incertidumbre relativa y la incertidumbre de límite más el componente de incertidumbre de modo absoluto para el módulo PM600-AXXX de intervalo más bajo instalado. Por ejemplo, con PM600-A200K y PM600-A2M, la incertidumbre a 2000 kPa absoluta sería de 0,2 kPa (0,01 % \* 2000 kPa) más 0,014 kPa.

Modelo	Intervalo (unidades SI)	Intervalo (unidades imperiales)	Modo de medición	Incertidumbre (%FS)
PM200-BG2.5K	-2.5 a 2.5 kPa	-10 a 10 inH <sub>2</sub> O	manométrico	0,20 %
PM200-BG35K	-35 a 35 kPa	-5 a 5 psi	manométrico	0,05 %
PM200-BG40K	-40 a 40 kPa	-6 a 6 psi	manométrico	0,05 %
PM200-A100K	2 a 100 kPa	0,3 a 15 psi	absoluta	0,10 %
PM200-BG100K	-100 a 100 kPa	-15 a 15 psi	manométrico	0,02 %
PM200-A200K	2 a 200 kPa	0,3 a 30 psi	absoluta	0,10 %
PM200-BG200K	-100 a 200 kPa	-15 a 30 psi	manométrico	0,02 %
PM200-BG250K	-100 a 250 kPa	-15 a 36 psi	manométrico	0,02 %
PM200-G400K	0 a 400 kPa	0 a 60 psi	manométrico	0,02 %
PM200-G700K	0 a 700 kPa	0 a 100 psi	manométrico	0,02 %
PM200-G1M	0 a 1 MPa	0 a 150 psi	manométrico	0,02 %
PM200-G1.4M	0 a 1,4 MPa	0 a 200 psi	manométrico	0,02 %
PM200-G2M	0 a 2 MPa	0 a 300 psi	manométrico	0,02 %
PM200-G2.5M	0 a 2,5 MPa	0 a 360 psi	manométrico	0,02 %
PM200-G3.5M	0 a 3,5 MPa	0 a 500 psi	manométrico	0,02 %
PM200-G4M	0 a 4 MPa	0 a 580 psi	manométrico	0,02 %
PM200-G7M	0 a 7 MPa	0 a 1000 psi	manométrico	0,02 %
PM200-G10M	0 a 10 MPa	0 a 1500 psi	manométrico	0,02 %
PM200-G14M	0 a 14 MPa	0 a 2000 psi	manométrico	0,02 %
PM200-G20M	0 a 20 MPa	0 a 3000 psi	manométrico	0,02 %

\* Los módulos de modo manométrico (PM200-GXXX o PM200-BGXXX) con intervalos de 100 kPa (15 psi) o superiores admitirán la medición del modo absoluto cuando se utilicen con un Módulo de referencia barométrica.

\*\* La incertidumbre es la incertidumbre de medición instrumental (95 %) e incluye exactitud (linealidad, histéresis y repetibilidad), efectos de temperatura, estabilidad durante un año e incertidumbre de referencia.

\*\*\* La incertidumbre para los módulos de modo manométrico supone una puesta a cero de rutina. La incertidumbre para los módulos de modo manométrico incluye una estabilidad cero por un año. Si se lleva a cabo una puesta a cero rutinariamente, la incertidumbre es de 0,05 % FS

\*\*\*\* La incertidumbre de medición instrumental para los módulos de modo manométrico utilizados en modo absoluto mediante la adición de un módulo de referencia barométrica se calcula como la incertidumbre del módulo de modo manométrico más la incertidumbre del módulo de referencia barométrica.

## Información para pedidos

### Modelos

6270A-NPT	Chasis del controlador de presión modular, colector NPT
6270A-BSP	Chasis del controlador de presión modular, colector BSP
6270A-7/16	Chasis del controlador de presión modular, colector SAE 7/16-20

### Módulos de control

PCM-STD-20M	Módulo de control de presión, regulación estándar
-------------	---

### Módulos de presión

Consulte las Especificaciones resumidas para obtener detalles acerca de los módulos de medición de presión.

### Accesorios

RMK-19IN-3U	Kit de montaje en bastidor, ancho de 19 pulgadas, 3U
CASE-6270	Estuche de transporte, 6270A
CASE-PMM	Estuche de transporte, para 3 módulos PMM
PK-6270-NPT	Kit de líneas y accesorios, 6270A NPT
PK-6270-BSP	Kit de líneas y accesorios, 6270A BSP
PMM-CAL-KIT-20M	Kit de calibración del módulo de medición de presión, 20 MPa (3000 psi)
CPS-20M	Sistema de prevención de contaminación 20 MPa (3000 psi)
TST-20M	Estación de pruebas, 20 MPa (3000 psi)
VA-PPC/MPC-REF-110	Paquete de bomba de vacío, 110 V
VA-PPC/MPC-REF-220	Paquete de bomba de vacío, 220 V

## La gama más amplia de soluciones de calibración

Fluke Calibration ofrece la gama más amplia de calibradores y estándares, software, servicios, asistencia y capacitación en calibración eléctrica y de flujo, radiofrecuencia, presión y temperatura.

Visite [www.flukecal.com](http://www.flukecal.com) para obtener más información sobre los productos y servicios de Fluke Calibration.



El Sistema de prevención de contaminación actúa como un soporte de prueba para conectar unidades bajo prueba, así como también para evitar que la contaminación alcance al modelo 6270A.

**Fluke Calibration. Precisión, rendimiento, confianza.™**

Electricidad	RF	Temperatura	Presión	Caudal	Software
--------------	----	-------------	---------	--------	----------

**Fluke Calibration**  
PO Box 9090,  
Everett, WA 98206 U.S.A.

**Fluke Europe B.V.**  
PO Box 1186, 5602 BD  
Eindhoven, Países Bajos

**Para más información, llame a:**  
En los EE. UU. (877) 355-3225 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 (905) 890-6866  
Desde otros países +1 (425) 446-5500 o  
Fax +1 (425) 446-5116  
Página web: <http://www.flukecal.com>

©2014 Fluke Calibration.  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Impreso en los EE. UU. 12/2014 6002251A\_LAES  
Pub-ID 13268-spa

**No se permite modificar este documento sin el permiso por escrito de Fluke Calibration.**