

MEDIDOR DE PRESIÓN Y FLUJO DG-700



SKU: N / A | **Categorías:** [Productos Descontinuados y Obsoletos](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row][vc_column][vc_column_text]**Medidor de Presión y Flujo**

DG-700[vc_column_text][vc_column][vc_row][vc_row][vc_column][vc_wp_text]Información del producto:

(El medidor de presión y flujo DG-700 ha sido descontinuado a partir del 1 de noviembre de 2017. Continuaremos recalibrando el DG-700. Esperamos continuar reparando el DG-700 durante al menos 5 años. La presión DG-1000 y Flow Gauge es el reemplazo).

El medidor de presión y flujo DG-700 es un medidor de presión diferencial multifuncional con 2 sensores de presión independientes. Además de proporcionar mediciones de presión de alta resolución, el DG-700 está programado para operar con otros dispositivos de prueba del Conservatorio de Energía para proporcionar mediciones de flujo de aire durante los procedimientos de prueba de rendimiento del edificio. La visualización simultánea del DG-700 de dos canales de presión y características de medición de flujo de aire lo hacen ideal para una amplia gama de aplicaciones de rendimiento de edificios, incluyendo pruebas de estanqueidad de edificios y sistemas de conductos, mediciones de flujo de manipuladores de aire, despresurización de edificios y pruebas de seguridad de combustión.

Características del DG-700:

- Visualización simultánea de 2 canales independientes de presión diferencial.
- Medición bidireccional de presión de precisión de hasta 1.250 Pa (5" w.c.).
- El DG-700 puede mostrar lecturas de presión tanto en Pascales como en pulgadas w.c.
- La puesta a cero automática de ambos canales elimina la sensibilidad a la orientación y la temperatura, lo que la hace perfecta para la operación manual.
- Cuatro modos de tiempo promedio separados (1, 5, 10 segundos y largo plazo) le permiten medir con precisión las presiones fluctuantes.
- Programado para mostrar las lecturas de flujo de aire para los sistemas Minneapolis Blower Door y Duct Blaster, el medidor de flujo TrueFlow Air Handler y el medidor de flujo del ventilador de escape (las unidades de flujo de aire se pueden mostrar en pies cúbicos por minuto, metros cúbicos por hora y litros por segundo).
- La función de "línea de base" permite al usuario medir y registrar una lectura de presión de línea de base y luego mostrar la lectura ajustada de línea de base.
- Los modos de prueba especializados @ 50 y @ 25 simplifican la realización de pruebas de estanqueidad en un punto de edificios y sistemas de conductos.
- La función de control de crucero le permite controlar un ventilador de la puerta del ventilador para mantener una presión constante de construcción de 75, 50, 25 o 0 Pa sin conexión a una computadora.
- El DG-700 incluye un puerto USB y RS-232 que se puede usar junto con una computadora y un software TEC especializado para realizar pruebas completamente automatizadas de la puerta del ventilador (software TECTITE) y para el registro de datos de mediciones de presión de ambos canales (software TECLOG).
- Programado para mostrar mediciones de velocidad usando un tubo de Pitot (las unidades de velocidad se pueden mostrar en pies por minuto y metros por segundo).

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO