

Dräger PX4500-i

Mediciones de presión y fugas en sistemas de gas comprimido

Los sistemas de gas comprimido con gases puros y/o técnicos entrañan un considerable potencial de peligro en muchas partes. El mantenimiento regular no sólo evita averías y tiempos de inactividad de un sistema, sino que también es esencial para cumplir las normativas prescritas. Para realizar pruebas de fugas en sistemas de gas, el Dräger PX4500-i es un socio fiable que proporciona resultados seguros de forma rápida y sencilla.



Ventajas del producto

Mediciones de presión de hasta 40 MPa (400 bar)

El rango de medición de presión interna de 160 mbar se amplía con un sensor de presión digital externo para 35 bar, 70 bar o 400 bar. Las adaptaciones especiales y los sensores ofrecen una amplia gama de opciones de conexión y son ideales para condiciones de funcionamiento duras gracias a los diseños de acero inoxidable.

Mediciones a largo plazo de hasta 24 horas

El Dräger PX4500-i también puede grabar y registrar mediciones a largo plazo de hasta 24 horas.

Prueba de fugas

El Dräger PX4500 detecta fugas de forma rápida y precisa en sistemas de tuberías nuevos o existentes. La prueba de estanqueidad se realiza de forma totalmente automática.

Gran pantalla táctil

La pantalla táctil tiene un tamaño de 3,5", lo que la hace especialmente fácil de usar. Con su software de usuario bien estructurado, la PX4500-i es muy fácil de manejar.

Poco peso y formato manejable

Con sus 345 g, la PX4500-i es muy ligera y, en combinación con su carcasa ergonómica, se adapta especialmente bien a la mano. No obstante, la carcasa es robusta y puede soportar condiciones de uso duras.

USB tipo C (USB-C)

El USB tipo C tiene un conector simétrico. Así que ya no importa cómo se enchufe. Además, es posible una carga aún más rápida, incluso sobre la marcha, como en el coche a través del puerto USB.

Kit de fijación

La combinación de velcro e imán garantiza una aplicación flexible y adaptable.

Ventajas del producto

Robusto maletín de herramientas

El nuevo maletín de herramientas es extremadamente robusto y resistente a las salpicaduras. La tapa tiene una capacidad de carga de 100 kg. El sistema apilable garantiza una conectividad fácil y flexible, es decir, se pueden apilar varias cajas una encima de otra, incluso si las cajas tienen tamaños diferentes. Esta característica es especialmente práctica cuando hay que transportar varias maletas al mismo tiempo. La maleta también ofrece un asa de transporte adicional en la tapa para una mayor comodidad. Gracias a la práctica división del interior de la maleta, los accesorios pueden guardarse fácilmente.

La oficina móvil con la app Dräger mCon

La app garantiza la mejor movilidad y el acceso inmediato a todos los datos de medición actuales. A través de Bluetooth, todos los datos se transmiten directamente desde el medidor al smartphone o la tableta. Los protocolos de medición con el logotipo de la empresa y los datos están disponibles de forma sencilla y rápida como PDF y pueden enviarse por correo electrónico.



iOS



Android

Opciones de documentación amplias

También forma parte de la máxima comodidad de uso una gestión de datos de medición y cliente óptimas con funciones de importación y exportación de datos de cliente. Los resultados de medición determinados pueden almacenarse y transferirse al PC. Los datos de medición se vinculan a los datos de cliente y/o instalación y se emiten mediante protocolos de medición predefinidos con el logotipo y la dirección de la empresa. Alternativamente, los datos de medición pueden imprimirse a través de una impresora infrarroja.

Accesorios



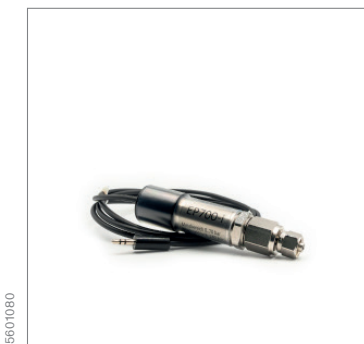
Sensor de presión EP250

Conexión del recto (NW5)



Sensor de presión EP350-i

Sensor de 35 bar con conexión de acero inoxidable de 6 mm para racores de compresión



Sensor de presión EP700-i

Sensor de 70 bar con conexión de acero inoxidable de 6 mm para racores de compresión



Sensor de presión EP4000-i

Sensor de 400 bar con conexión de acero inoxidable de 6 mm para racores de compresión

Accesorios



5601072

Maletín para equipos PX4x00-i

Maleta extremadamente robusta, a prueba de salpicaduras, con sistema de apilamiento

Grupos de productos relacionados



5600801_P3

Dräger P3

Con el práctico manómetro Dräger P3 se pueden realizar mediciones de presión diferencial de forma rápida y sencilla. Como herramienta ideal para los trabajos de servicio y mantenimiento, el dispositivo asume una gran variedad de tareas de medición.



p7-tdx-prph-5603095 (1)

Dräger P7-TDX

El P7-TDX es ideal para comprobar tuberías de gas e instalaciones de agua potable, así como para realizar pruebas de presión de hasta 0,3 MPa (3 bares). Opcionalmente, también se pueden realizar pruebas de tuberías de agua o pruebas de presión de hasta 2,5 MPa (25 bar) mediante un sensor externo. El P7-TDX realiza la medición de fugas en el mejor tiempo. Otras funciones son la medición a largo plazo de la presión ambiental y la temperatura corregida y el presostato para controlar las curvas de presión inusuales.

Características técnicas

Pantalla	Pantalla en color con pantalla táctil
Interfaz	Bluetooth LE para smartphone e impresora
Suministro eléctrico	Batería: Ion-Litio, 3,6 V / 2.700 mAh; alimentación: 5 V DC / 1,5 A
Tiempo de funcionamiento	Hasta 10 h
Temperatura de funcionamiento	+ 5 °C ... + 40 °C
Temperatura de almacenamiento	- 20 °C ... + 50 °C
Presión atmosférica	800 ... 1.100 hPa
Humedad ambiental	10-90 % HR, sin condensación
Dimensiones	ca. 90 x 200 x 35 mm (AnxAlxPr)
Peso	Aprox. 345 g

Indicación	Rango de medición	Resolución	Precisión	Máx. Sobrepresión
Presión (aire/gas) Entrada P+	- 10 ... + 100 hPa	0,01 hPa	± 0,5 hPa o 1 % de VdM ¹	750 hPa
	100 ... + 160 hPa	0,1 hPa	± 0,5 hPa o 5 % v. VdM ¹	
Presión (aire/gas) Entrada P-	+ 10 ... - 100 hPa	0,01 hPa	± 0,5 hPa o 1 % de VdM ¹	- 750 hPa
	- 100 ... - 160 hPa	0,1 hPa	± 0,5 hPa or 5 % v. VdM ¹	
Presión (sensor ext., opción aire / gas)	- 100 ... + 3.500 hPa	1 hPa	1 % v. MB ²	4.000 hPa
Alta presión (sensor externo, opción aire / gas / líquidos)	0,01 ... 3,5 MPa	0,0001 MPa	0,25 % de RdM ²	7,0 MPa
	0,01 ... 7,0 MPa	0,001 MPa	0,25 % de RdM ²	14 MPa
	0,01 ... 40,0 MPa	0,001 MPa	0,25 % de RdM ²	45,0 MPa

¹ = Valor de medición

² = Rango de medición

Información de pedido

Accesorios	
Impresora Bluetooth	56 01 048
Papel de impresión, unidad de embalaje 5 rollos	56 90 151

Paquetes de medición	
Kit industrial Dräger PX4500-i 35 bar Incluye Dräger PX4500-i, Bluetooth LE, cable USB, fuente de alimentación enchufable USB, sensor de presión 35 bar, juego de adaptadores industriales, kit de montaje, maletín del dispositivo, software para PC*	56 03 133
Kit industrial Dräger PX4500-i 35/70/400 bar Incluye Dräger PX4500-i, Bluetooth LE, cable USB, fuente de alimentación enchufable USB, sensor de presión 35 bar, sensor de presión 70 bar, sensor de presión 400 bar, juego de adaptadores industriales, kit de montaje, maletín del dispositivo, software para PC*	56 03 139

*El software está disponible como descarga en www.draeger-msi.de.

Notas

SEDE PRINCIPAL

Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen, Alemania

www.draeger-msi.de

SUCURSALES

REGIÓN NORTE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburgo
Tlf. +49 40 668 67-0
Fax +49 40 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGIÓN ESTE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tlf. +49 341 35 0 31-0
Fax +49 341 35 0 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

REGIÓN SUR

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tlf. +49 711 721 99-0
Fax +49 711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGIÓN OESTE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Europark Fichtenhain B 5
47807 Krefeld
Tlf. +49 2151 37 35-0
Fax +49 2151 37 35-50
vertrieb.west@draeger.com

SERVICIO

REGIÓN NORTE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburgo
Tlf. +49 40 668 67-161
Fax +49 40 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGIÓN ESTE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tlf. +49 341 35 0 31-164
Fax +49 341 35 0 31-166
service.ost@draeger.com

REGIÓN SUR

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tlf. +49 711 721 99-43
Fax +49 711 721 99-51
service.sued@draeger.com

REGIÓN OESTE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Europark Fichtenhain B 5
47807 Krefeld
Tlf. +49 2151 37 35-0
Fax +49 2151 37 35-35
vertrieb.west@draeger.com

FILIALES

AUSTRIA

Dräger Safety Austria GmbH
Wallackgasse 8
1230 Viena
Tlf. +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.safety@draeger.com

SUIZA

Dräger Schweiz AG
Waldeggsstrasse 30
3097 Liebefeld
Tlf. +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

SEDE CENTRAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania

www.draeger.com