

Dräger PX4500-i Misure di pressione e di tenuta sui sistemi a gas compresso

Gli impianti a gas compresso con gas puri e/o tecnici comportano un notevole potenziale di rischio in molte parti. Una manutenzione regolare non solo previene i malfunzionamenti e i tempi di inattività di un impianto, ma è anche essenziale per rispettare le normative prescritte. Per effettuare prove di tenuta sugli impianti a gas, il Dräger PX4500-i è un partner affidabile che fornisce risultati sicuri in modo rapido e semplice.



Vantaggi del prodotto

Misure di pressione fino a 40 MPa (400 bar)

Il campo di misura della pressione interna di 160 mbar è ampliato da un sensore di pressione digitale esterno per 35 bar, 70 bar o 400 bar. Gli adattamenti speciali e i sensori offrono un'ampia gamma di opzioni di connessione e sono ideali per condizioni operative difficili grazie alla struttura in acciaio inossidabile.

Misure a lungo termine fino a 24 ore

Il Dräger PX4500-i può anche registrare e registrare misure a lungo termine fino a 24 ore.

Test delle perdite

Il Dräger PX4500 rileva rapidamente e con precisione le perdite nei sistemi di tubazioni nuovi o esistenti. La prova di tenuta viene eseguita in modo completamente automatico.

Ampio touchscreen

Il touchscreen da 3,5 pollici è particolarmente facile da usare. Grazie al software utente ben strutturato, il PX4500 è molto facile da usare.

Peso ridotto e formato maneggevole

Con i suoi 345 g, il PX4500 è leggero e, in combinazione con il suo alloggiamento ergonomico, si adatta particolarmente bene alla mano. L'alloggiamento è comunque robusto e in grado di resistere a condizioni d'uso difficili.

USB tipo C (USB-C)

L'USB di tipo C ha una spina simmetrica. Quindi non ha più importanza il modo in cui è collegato. Inoltre, è possibile una ricarica ancora più rapida, anche in viaggio, ad esempio in auto tramite la porta USB.

Kit di fissaggio

La combinazione di velcro e magnete garantisce un'applicazione flessibile e adattabile.

Vantaggi del prodotto

Robusta valigetta portautensili

La nuova valigetta portautensili è estremamente robusta e resistente agli spruzzi. Il coperchio ha una capacità di carico di 100 kg. Il sistema impilabile garantisce una connettività facile e flessibile, vale a dire che più casse possono essere impilate l'una sull'altra, anche se le casse hanno dimensioni diverse. Questa funzione è particolarmente pratica quando si devono trasportare più valigie contemporaneamente. La custodia offre anche una maniglia di trasporto supplementare nel coperchio per un comfort ancora maggiore. Grazie alla pratica divisione all'interno della custodia, gli accessori possono essere facilmente riposti.

Office-to-go con l'app Dräger mCon

L'applicazione garantisce la migliore mobilità e l'accesso immediato a tutti i dati di misura correnti. Tramite Bluetooth, tutti i dati vengono trasferiti direttamente dal dispositivo di misurazione allo smartphone o al tablet. I protocolli di misura con il logo aziendale e i dati sono facilmente e rapidamente disponibili in formato pdf e possono essere inviati per e-mail.



iOS



Android

Ampie opzioni di documentazione

La massima facilità d'uso comprende anche una gestione ottimale delle misure e dei dati dei clienti, con funzioni di importazione ed esportazione dei dati dei clienti. I risultati delle misure possono essere salvati e trasferiti al PC. I dati di misura sono collegati ai dati del cliente o dell'impianto e vengono emessi per mezzo di rapporti di misura pronti per l'uso con il logo e l'indirizzo dell'azienda. In alternativa, i dati di misura possono essere stampati in loco tramite una stampante Bluetooth.

Accessori



5600877

Sensore della pressione EP250

Connessione del retto (NW5)



5601084

Sensore della pressione EP350-i

Sensore da 35 bar con attacco in acciaio inox da 6 mm per raccordi a compressione



5601080

Sensore della pressione EP700-i

Sensore da 70 bar con attacco in acciaio inox da 6 mm per raccordi a compressione



5601079

Sensore della pressione EP4000-i

Sensore da 400 bar con attacco in acciaio inox da 6 mm per raccordi a compressione

Accessori



5601072

Valigia per attrezzature PX4x00-i

Valigia estremamente robusta e resistente agli spruzzi d'acqua con sistema di impilamento

Categorie di prodotti affini



5600801_P3

Dräger P3

Con il pratico manometro Dräger P3 è possibile misurare la pressione differenziale in modo semplice e veloce. Strumento ideale per i lavori di assistenza e manutenzione, il dispositivo è in grado di svolgere diversi compiti di misurazione.



p7-tdx-prph-5603095 (1)

Dräger P7-TDX

Il P7-TDX è ideale per testare le tubazioni del gas e le installazioni di acqua potabile, nonché per prove di pressione fino a 0,3 MPa (3 bar). In opzione, è possibile eseguire test su tubi d'acqua o prove di pressione fino a 2,5 MPa (25 bar) utilizzando un sensore esterno. Il P7-TDX esegue la misura delle perdite in tempi ottimali. Altre funzioni includono la pressione ambiente e la misurazione a lungo termine corretta per la temperatura e il monitor di pressione per il monitoraggio di curve di pressione insolite.

Specifiche tecniche

Display	Display a colori con touch screen
Interfaccia	Bluetooth LE per smartphone e stampante
Alimentazione elettrica	Batteria: agli ioni di litio, 3,6 V / 2.700 mAh; alimentazione: 5 V CC / 1,5 A
Autonomia	fino a 10 ore
Temperatura d'esercizio	+ 5 °C ... + 40 °C
Temperatura di stoccaggio	- 20 °C ... + 50 °C
Pressione dell'aria	800 ... 1.100 hPa
Umidità	10-90 % RF senza condensa
Dimensioni	circa 90 x 200 x 35 mm (AxLxP)
Peso	circa 345 g

Indicatore	Campo di misura	Risoluzione	Precisione	Max. Sovrapressione
Pressione (aria/gas) Ingresso P+	- 10 ... + 100 hPa	0,01 hPa	± 0,5 hPa oppure 1 % del VM ¹	750 hPa
	100 ... + 160 hPa	0,1 hPa	± 0,5 hPa oppure 5 % del VM ¹	
Pressione (aria/gas) Ingresso P-	+ 10 ... - 100 hPa	0,01 hPa	± 0,5 hPa oppure 1 % del VM ¹	- 750 hPa
	- 100 ... - 160 hPa	0,1 hPa	± 0,5 hPa oppure 5 % del VM ¹	
Pressione (sensore esterno, opzione aria/gas)	- 100 ... + 3.500 hPa	1 hPa	1 % del CM ²	4.000 hPa
Alta pressione (sensore esterno, opzione aria / gas / liquidi)	0,01 ... 3,5 MPa	0,0001 MPa	0,25 % del CM ²	7,0 MPa
	0,01 ... 7,0 MPa	0,001 MPa	0,25 % del CM ²	14,0 MPa
	0,01 ... 40,0 MPa	0,001 MPa	0,25 % del CM ²	45,0 MPa

¹ = Valore misurato

² = campo di misura

Informazioni sull'ordine

Accessori	
Stampante Bluetooth	56 01 048
Carta per stampante, unità dell'imballaggio 5 rotoli	56 90 151
Pacchetti di misurazione	
Pacchetto di misurazione kit Dräger PX4500-i 35 bar industria Incl. Dräger PX4500-i, Bluetooth LE, cavo USB, alimentatore USB plug-in, sensore di pressione 35 bar, set di adattatori industriali, kit di montaggio, custodia del dispositivo, software per PC*	56 03 133
Pacchetto di misurazione kit Dräger PX4500-i 35/70/400 bar industria Incl. Dräger PX4500, Bluetooth LE, cavo USB, alimentatore USB plug-in, sensore di pressione 35 bar, sensore di pressione 70 bar, sensore di pressione 400 bar, set di adattatori industriali, kit di montaggio, custodia del dispositivo, software per PC*	56 03 139

*Il software è disponibile sul sito www.draeger-msi.de als per il download.

Appunti

SEDE

Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen, Germania

www.draeger-msi.de

SUCCURSALI

REGIONE NORD

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

REGIONE EST

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

REGIONE SUD

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

REGIONE OVEST

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

ASSISTENZA

REGIONE NORD

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

REGIONE EST

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

REGIONE SUD

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

REGIONE OVEST

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

SOCIETÀ AFFILIATE

AUSTRIA

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

SVIZZERA

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

SEDE CENTRALE DELL'AZIENDA

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lubeca, Germania

www.draeger.com