

Dräger MSI P7 Druckmessung und Dichtheitsprüfung

Das Dräger MSI P7 überzeugt durch seine exzellente Messtechnik. Neben Druck- und Differenzdruckmessungen mit verschiedenen Messbereichen ermöglicht das patentierte Vergleichsleckverfahren die Leckmengenmessung in rekordverdächtigen 10-15 Minuten. Das Gerät ist DVGW-zugelassen (DG-4805BS0029).



Robust und sicher

Gut gerüstet für den rauen Arbeitsalltag ist das Dräger MSI P7 mit einem schlag- und stoßfesten Gehäuse ausgestattet. Zusätzlich führt die innovative Technik zu schnellen und zuverlässigen Messergebnissen. Eine einfache Menüführung erlaubt dabei eine intuitive Bedienung.

Messungen

- Druckmessungen bis 2 bar
- Dichtheitsmessungen
- Gasleitungsmessungen

Anwendungen

Feststellung der Gebrauchsfähigkeit nach TRGI 2008

Unabhängig von Volumen, Temperatur und Absolutdruck führt das Dräger MSI P7 die Leckmengenmessung in rekordverdächtigen 10-15 Minuten durch.

Ein zuschaltbarer Automatikstart bietet zudem eine wichtige Hilfe bei Lecks in kleinen Anlagen mit schnellem Druckabfall.

Dichtheitsprüfung nach TRGI 2008

Das Dräger MSI P7 erkennt schnell und präzise Undichtheiten an neuen oder bestehenden Leitungsanlagen. Für noch mehr Komfort sorgt die vollautomatische Durchführung der Dichtheitsprüfung.

Belastungsprüfung nach TRGI 2008

Druckänderungen während der Belastungsprobe werden vom Dräger MSI P7 präzise und schnell angezeigt.

ST-179-2007



Dräger MSI P7:

Durch die einzigartige Technik werden Messungen schnell und zuverlässig durchgeführt.



Dräger MSI P7:

Unser Produkt ist DVGW-zugelassen (DG-4805BS0029).

TECHNISCHE DATEN

Zulassung	DVGW-zertifiziert (DG-4805BS0029)
Patent	Leckmengenmessung: Vergleichsleckmethode Patent-Nr. 10 2006 027 344.3
Display	LC-Display, Grafik, von hinten beleuchtet, manuell einstellbar
Schnittstelle	USB für PC-Schnittstelle, Infrarot für Drucker
Betriebstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Lagertemperatur	- 20 °C bis + 50 °C
Stromversorgung	Intern: Hochleistungsakku, 4,8 V 2.000 mAh, mit Anzeige des Ladezustandes. Extern: Steckerladegerät
Batteriekapazität	Typisch 10 Stunden Betriebszeit
Gewicht	ca. 1.000 g
Abmessungen	195 x 145 x 75 mm (H x B x T)
Luftfeuchte	10 % bis 90 % r.F., nicht kondensierend
Luftdruck	800 hPa bis 1.100 hPa

Anzeige

Druckmessungen	Messbereich	Auflösung	Messgenauigkeit	Max. Überdruck
Feinstdruck	- 100 ... + 100 Pa	0,1 Pa	< 5 % v. MW* oder < 1 Pa	750 mbar
Feindruck I	- 10 ... + 100 mbar	0,01 mbar	< 3 % v. MW* oder < 0,5 mbar	750 mbar
Feindruck II	- 15 ... + 160 mbar	0,1 mbar	< 5 % v. MW* oder < 0,5 mbar	750 mbar
Druck (Belastungsprüfung)	- 200 ... + 2.000 mbar	1 mbar	< 5 % v. MW* oder < 10 mbar	3.500 mbar

Gebrauchsfähigkeitsprüfung	Messbereich	Auflösung
Leckrate	0 bis 10 Liter/h	0,01 Liter/h
Volumen	1 bis 300 Liter	0,1 Liter
Gasarten	Erdgas, Propan, Luft	

*MW = Messwert

Bestellinformationen

Siehe Preisliste

Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen, Germany
Tel +49 2331 9584 0
Fax +49 2331 9584 29
info@draeger-msi.de

www.draeger-msi.de