

Dräger MSI P7

Druckmessung und Dichtheitsprüfung

Das Dräger MSI P7 überzeugt durch seine exzellente Messtechnik, die sich bereits in der Praxis bewährt hat.

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.

SICHER MESSEN

Damit kein Schaden unbemerkt bleibt, prüft das Dräger MSI P7 Gasleitungen und luftgefüllte Rohrleitungen bis 2 bar. Die Technik ist einzigartig und wurde an den Anforderungen der Praxis ausgerichtet.

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 Automatiktart 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.

PRAXISGERECHTE DOKUMENTATION

Ermittelte Messergebnisse können vor Ort über den IR-Drucker dokumentiert, oder bei Bedarf auf den PC übertragen und für die Dokumentation in Tabellenform oder als Grafik ausgedruckt werden. Die Ausdrucke können zudem als End- und/oder Kontrollbeleg verwendet werden. Zusätzlich sorgt die Eingabe von Kundennummern für die nötige Übersicht.



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-Grafikdisplay, 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 mm x 145 mm 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