

Dräger MSI P7-TS

Druckmessung und Dichtheitsprüfung

Das Dräger MSI P7-TS überzeugt durch seine exzellente Messtechnik, die sich bereits in der Praxis bewährt hat. Das patentierte Vergleichsleckverfahren ermöglicht die Leckmengenmessung in rekordverdächtigen 10-15 Minuten. Farbdisplay und Touchscreen bieten zusammen mit der Kundendatenverwaltung zusätzlich einen hohen Bedienkomfort.

Das Gerät ist DVGW-zugelassen (DG-4805BS0029).



ROBUST UND SICHER

Gut gerüstet für den rauen Arbeitsalltag ist das Dräger MSI P7-TS 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.

HOHER MESSKOMFORT

Vielseitig, schnell und professionell: Neben der Prüfung von Gas- und Flüssiggasleitungen bis 10 bar werden auch Wasser- und Abwasserleitungsmessungen sowie Reglerprüfungen durchgeführt. Durch die Multifunktionsbuchse für Zusatzgeräte sind noch weitere Anwendungen, wie beispielsweise Druckmessungen bis 25 bar mittels externen Sensors, möglich.

FLEXIBEL IN DER ANWENDUNG

- Feststellung der Gebrauchsfähigkeit nach TRGI 2008
- Dichtheitsprüfungen mit Luft an Gas-, Flüssiggas- und Trinkwasserinstallationen nach TRGI 2008, TRF 2012, Merkblatt ZVSHK
- Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen gem. DIN 1610 und DIN 1986-30
- Belastungsprüfung mit Luft nach TRGI 2008, TRF 2012, Merkblatt ZVSHK
- Trinkwasserinstallationsprüfung mit Wasser gem. DIN EN 806
- Reglerprüfungen
- Druck- und Dichtheitsprüfungen bis 10 bar. Externe Hochdrucksensoren

stehen für Druck- und Dichtheitsprüfungen bis 25 bar in der Genauigkeitsklasse 1 zur Verfügung.

- Druckprüfung Hausanschlussleitung (DVGW G 459/I)

Optional erfüllt das Dräger MSI P7-TS im 10 bar-Druckmessbereich die Klasse 0,6 und kann mit einem DKD-Prüfzertifikat ausgeliefert werden.

FARBE UND KLARHEIT

Farbdisplay und Touchscreen ermöglichen eine komfortable Bedienung. Mit nur einem Fingertipp auf das Display wird das Dräger MSI P7-TS intuitiv über die übersichtliche Menüführung bedient.

INTEGRIERTE HILFEFUNKTION

Auf Fragen zur Bedienung des Gerätes bietet die integrierte Hilfefunktion Antworten in Form von Anleitungen, Lösungsvorschlägen und weiterführenden Informationen.

PROFESSIONELLE DOKUMENTATION

Die PC-Software bietet sichtbar mehr Bedienkomfort mit einer kompletten Kundendatenverwaltung, die Import- und Exportfunktionen beinhaltet. Messergebnisse können vor Ort über einen IR-Drucker dokumentiert und mit Kunden bzw. Anlagen verknüpft werden. Vorgefertigte Messprotokolle können mit Firmenlogo und Firmenadresse versehen und über PC-Drucker dokumentiert.



Dräger MSI P7-TS:
Durch die einfache Menüführung werden Messungen schnell und einfach durchgeführt.



Dräger MSI P7-TS:
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	Farbdisplay mit Touchscreen
Schnittstelle	USB für PC-Schnittstelle, Infrarot für Drucker, Multifunktionsbuchse für Zusatzgeräte
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... + 10.000 mbar	1 mbar	< 5 % v. MW* oder < 10 mbar	15.000 mbar
Hochdruck I (ext. Sensor; Option)	0 ... + 25.000 mbar	10 mbar	< 1 % v. MB**	35.000 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

**MB = Messbereich