



Dräger P7 Druck-, Dichtheits- und Leckmengenmessungen

Der Gasbereich birgt viele Gefahren und erfordert ein Höchstmaß an Sicherheit. Entsprechend weist die Branche viele Überprüfungsstandards auf. Mit dem Dräger P7 gehen Sie auf Nummer sicher - dank bewährter Dräger-Präzision.



Produktvorteile

Schlag- und stoßfestes Gehäuse

Das Gerät ist mit einem schlag- und stoßfesten Gehäuse ausgestattet, dass Sie auch unter rauen Einsatzbedingungen nicht im Stich lässt.

Prüfen von Gas- und Wasserleitungen

Das Dräger P7 prüft Gasleitungen. Prüfungen an Trinkwasserinstallationen werden bis 3 bar mit Luft durchgeführt. Wasserleitungsmessungen erledigt das Gerät im Handumdrehen, denn nach Auswahl des Volumens berechnet es automatisch die Messzeit. Druckmessungen sind bis 3 bar möglich.

Gebrauchsfähigkeitsprüfung nach DVGW TRGI 2008

Das Dräger P7 führt die Leckmengenmessung in Bestzeit durch - ohne Demontage des Gaszählers, ohne Volumenbestimmung und ohne Druckerhöhung. Um die Messung zu starten, wird lediglich die Einschlauchverbindung an die Gasarmatur angeschlossen. Ein zuschaltbarer Automatikstart bietet zudem eine wichtige Hilfe bei Lecks in kleinen Anlagen mit schnellem Druckabfall.

Dichtheitsprüfung nach DVGW TRGI 2008

Das Dräger P7 erkennt schnell und präzise Undichtheiten an neuen oder bestehenden Leitungsanlagen. Dabei wird die Dichtheitsprüfung vollautomatisch durchgeführt.

Belastungsprüfung nach DVGW TRGI 2008

Während der Belastungsprobe zeigt das Dräger P7 die Druckänderungen an. Zusätzlich führt es die Belastungsprüfung mit Luft an Gasleitungen (Mitteldruck) bis 3 bar durch.

Dokumentation

Ermittelte Messergebnisse können abgespeichert und auf den PC übertragen oder vor Ort über einen Infrarot-Drucker dokumentiert werden. Die Dokumentation ist in Tabellenform oder als Grafik möglich.

Zubehör



5600365

Brennerdruckschlauch, 1,0 m PVC-Schlauch

Für Messungen des Gas- und Fließdrucks



5610691

Hochdruck-Gasverteiler, bis max. 30 bar



5600821

Hochdruckschlauch, bis max. 30 bar



5610693

Niederdruckschlauch, bis max. 0,5 bar

Zubehör



5600692

Pumpschlauch, bis max. 10 bar



5600813

1/2"-Adapter, bis max. 30 bar



5600640

Hochdruck-Prüfset



5600842

Einrohrzählerkappe

Zubehör



5600905

Gerätekoffer IP67 P7-Serie

Kunststoff, schwarz, schlag- und stoßfest, luft-, staub- und wasserdicht



5600880

Handpumpe



5600401

Infrarot-Drucker MSI IR3

Zur sofortigen Dokumentation aller Werte und Ergebnisse

Verwandte Produktgruppen

5600732_P7



Dräger P7plus

Das Dräger P7plus ist ideal für Prüfungen an Gas- und Flüssiggasleitungen bis hin zu Abwasserleitungs- und Trinkwasser-Installationsmessungen. Die Leckmengenmessung führt das Dräger P7plus in Bestzeit durch - ohne Demontage des Gaszählers, ohne Volumenbestimmung und ohne Druckerhöhung. Das Dräger P7plus führt Druckmessungen bis 5 bar durch. Optional sind Druckmessungen bis 25 bar mittels externem Drucksensor möglich.

5600833_P7TS (2)



Dräger P7-TS

Das Dräger P7-TS bietet dieselben Funktionen wie das Dräger P7plus. Zusätzlich ist es mit einem Farb-Touchscreen ausgestattet und bietet eine integrierte Hilfefunktion. Das Dräger P7-TS führt zudem Druckmessungen bis 10 bar durch. Optional sind Druckmessungen bis 25 bar mittels externem Drucksensor möglich.

5600873_Draeger P4000 (6)



Dräger P4000

Das Dräger P4000 ist für Prüfaufgaben an Erdgasleitungen, Flüssiggasleitungen und Trinkwasserinstallationen geeignet. Es enthält für alle häufig durchgeführten Prüfungen fertige Messprogramme entsprechend der Vorschriften. Es zeichnet sich durch sein geringes Gewicht und handliches Format aus. Zudem ist es mit einem Farb-Touchscreen ausgestattet.

Technische Daten

Zulassung	DVGW-zertifiziert, Registriernummer: 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
Stromversorgung	Akku: NiMH, 4,8 V / 2.000 mAh; Netzteil: 12 V DC / 0,8 A
Betriebszeit	~ 10 h
Betriebstemperatur	+ 5 °C ... + 40 °C
Lagertemperatur	- 20 °C ... + 50 °C
Luftdruck	800 ... 1.100 hPa
Luftfeuchte	10 - 90 % RF nicht kondensierend
Abmessungen	ca. 145 x 195 x 75 mm (BxHxT)
Gewicht	ca. 1.000 g

Anzeige	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	Maximaler Überdruck
Feindruck	- 100 ... + 500 Pa	0,1 Pa	- 50 ... + 250 Pa: ± 2 Pa oder 5 % v. MW ¹	750 mbar
Feindruck I	- 10 ... + 100 mbar	0,01 mbar	0 ... + 100 mbar: ± 0,5 mbar oder 1 % v. MW ¹	750 mbar
Feindruck II	- 15 ... + 160 mbar	0,1 mbar	- 15 ... + 160 mbar: ± 0,5 mbar oder 5 % v. MW ¹	750 mbar
Druck	-200 ... +3500 mbar	1 mbar	-200 ... +3500 mbar: 1 % v. MB ²	5.000 mbar

¹MW = Messwert

²MB = Messbereich

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

Bestellinformationen

Zubehör	
Infrarot-Drucker MSI IR3	56 00 401
Druckerpapier, Verpackungseinheit 6 Rollen	56 90 151
Messpakete/Grundgeräte	
Basismesspaket Dräger P7	56 03 071
Inkl. Dräger P7, Steckerladegerät, Brennerdruckschlauch und Gerätekoffer Standard	

Notizen

STAMMSITZ

Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen, Deutschland

www.draeger-msi.de

NIEDERLASSUNGEN

REGION NORD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Fax 040 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0
Fax 0341 35 0 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

REGION SÜD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Fax 0711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
vertrieb.west@draeger.com

SERVICE

REGION NORD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-161
Fax 040 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGION OST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-164
Fax 0341 35 0 31-166
service.ost@draeger.com

REGION SÜD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-43
Fax 0711 721 99-51
service.sued@draeger.com

REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-16
Fax 02151 37 35-29
service.westkr@draeger.com

REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel 06122 95 65-70
Fax 06122 95 65-77
service.westwi@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

ÖSTERREICH

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

SCHWEIZ

Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82-82
Fax +41 44 805 82-80
info.ch.sd@draeger.com

UNTERNEHMENSZENTRALE

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

www.draeger.com