

E.DP3

ecom-DP3, das vollautomatische Druckmessgerät zur Durchführung jeder TRGI-Aufgabe



DVGW - geprüft



MOBILE DRUCKMESSUNG

Made in Germany

- ✓ **Zeitsparend**
Ergebnis in wenigen Minuten dank vollautomatischer Leckratenbestimmung
- ✓ **Effizient**
Keine fremde Druckquelle nötig dank integrierter Pumpe bis 1,5 bar
- ✓ **Sicher**
Normkonforme Dokumentation dank internem Drucker, Speicherkarte und PC-Software



ecom GmbH
Am Großen Teich 2
58640 Iserlohn
info@ecom.de

ecom[®]
Messtechnik

„Nur exakte Werte gewährleisten eine sichere Gasanlage.“

DIE KOMPAKTE KOFFERLÖSUNG

Druck- und Dichtheitsprüfungen an Gas- & Wasserleitungen



- mit integrierter Pumpe für Druckaufbau bis 1,5 bar
- vollautomatische Prüfroutinen
- internes Thermoelement für Temperaturüberwachung
- weitere Messungen mit externen Sensoren bis 40 bar möglich (20 oder 40 bar Sensor)
- integrierter Thermo-Schnelldrucker
- inkl. SD-Karte zur Messdatenspeicherung und Auswertung via kostenloser PC Software DP3 Report

Messaufgaben	✓ Standard	• Option
Gasbrennereinstellung		
Geräte-Anschlussdruck (Fließdruck)		✓
Düsendruck (Fließdruck)		✓
Gasbetriebsdruck (Anlagendruck)		✓
Ruhedruck		✓
Prüfung von Gasleitungen		
Dichtheitsprüfung gemäß TRGI (150hPa)		✓
Belastungsprüfung gemäß TRGI (1 bar)		✓
Leckmenge im Zuge der Gebrauchsfähigkeitsprüfung gemäß TRGI		✓
Gebüsedruck		✓
Prüfung von Wasserleitungen (nass und trocken)		
Dichtheitsprüfung von Pressverbindungen (6 bar)		•
Dichtheitsprüfung nach DIN EN 804-4 Trinkwasser bzw. Druckluft (bis 11 bar)		•
Prüfung von Abwasseranlagen gemäß DIN 1610		•
Prüfung von Flüssiggasleitungen		
Dichtheitsprüfung nach TRF (150 hPa)		•
Festheitsprüfung nach TRF (1 bar)		•
Prüfung von Heizungsanlagen nach DIN 18380		
2,5 oder 3 bar gemäß Ansprechdruck des Sicherheitsventils		•
4 Pa-Test		•
Strömungsmessung		•
Kaminzugmessung		•
Feinstdruckmessung		•

Messaufgaben	✓ Standard	• Option
Bereich	Auflösung	Genauigkeit* = Höherer Wert gilt
0...1.500 hPa	0,01 hPa	< 3 % vom Messwert
0...20 bar	0,01 bar	0,5 % vom Messbereichs-Endwert
0...40 bar	0,01 bar	0,5 % vom Messbereichs-Endwert
Zwei Parallelmessungen möglich		

Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang

- Anschluss-Schlauch
- Silikon-Schlauch
- Y-Schlauch
- Prüf-Stopfen
- T-Stück
- Hochdruck-Stopfen
- Einrohr-Zählerkappe
- Verschluss-Stopfen
- Absperrventil
- Mini-Kugelhahn



Externer Drucksensor
mit Messbereich von 0-20
oder 0-40 bar



Anlegefühler
zur Differenz-Temperatur-
messung



ecom-LSG
zur Leckageortung von brenn-
baren Gasen



e.CLOUD by ecom
digitales Messdaten- und
Kundenmanagement

