

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

Messaufgaben	✓ Standard	• Option
<b>Bereich</b>	<b>Auflösung</b>	<b>Genauigkeit* = Höherer Wert gilt</b>
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

