

# ecom-DP3

L dispositivo di misurazione della pressione completamente automatico per l'esecuzione di qualsiasi attività TRGI



Testato DVGW



## MISURA DI PRESSIONE A PORTATA DI MANO

Made in Germany



### Risparmio di tempo

Risultati in pochi minuti grazie alla determinazione completamente automatica del tasso di perdita



### Efficiente

Non è necessaria una fonte di pressione esterna grazie alla pompa integrata fino a 1,5 bar



### Sicuro

Documentazione conforme agli standard grazie alla stampante interna, alla scheda di memoria ed al software per PC



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

**ecom**<sup>®</sup>  
Tecnologia di misurazione

“Solo i valori esatti garantiscono un impianto gas sicuro”

# LA SOLUZIONE COMPATTA

## Prove di pressione e di tenuta sulle tubature del gas e dell'acqua



- con pompa integrata per la pressurizzazione fino a 1,5 bar
- Routine di test completamente automatiche
- Termocoppia interna per il monitoraggio della temperatura
- Possibilità di ulteriori misure con sensori esterni fino a 40 bar (sensore da 20 o 40 bar)
- Stampante termica ad alta velocità integrata
- Inclusa la scheda SD per la memorizzazione dei dati di misura e la verifica tramite il software gratuito DP3

Attività di misurazione	✓ Standard	• Opzione
<b>Regolazione del bruciatore a gas</b>		
Pressione di collegamento del dispositivo (Pressione di flusso)		✓
Pressione dell'ugello (Pressione di flusso)		✓
Pressione di esercizio del gas (Pressione impianto)		✓
Pressione statica		✓
<b>Test delle tubazioni del gas</b>		
Prova di tenuta secondo TRGI (150hPa)		✓
Prova di carico secondo TRGI (1 bar)		✓
Determinazione del tasso di tenuta secondo TRGI		✓
Pressione di ventilazione		✓
<b>Test delle tubazioni dell'acqua (a umido e a secco)</b>		
Prova di tenuta di connessioni a pressione (6 bar)		•
Prova di tenuta secondo DIN EN 804-4 di acqua o aria compressa (fino a 11 bar)		•
Test dei sistemi di acque reflue in conformità alla norma DIN 1610		•
<b>Test dei tubi per gas liquido</b>		
Prova di tenuta secondo TRF (150 hPa)		•
Prova di tenuta secondo TRF (1 bar)		•
<b>Prüfung von Heizungsanlagen nach DIN 18380</b>		
Prova di tenuta secondo TRF (150 hPa) Prova di tenuta secondo TRF (1 bar)		•
4 Pa-Test		•
Misura del flusso		•
Misura del tiraggio dei fumi		•
Misura di pressione ultrafine		•

Attività di misurazione	✓ Standard	• Opzione
<b>Range</b>	<b>Precisione</b>	<b>Accuratezza</b>
0...1.500 hPa	0,01 hPa	< 3 % della lettura
0...20 bar	0,01 bar	0,5 % del valore di fondoscala
0...40 bar	0,01 bar	0,5 % del valore di fondoscala
Possibilità di due misure parallele		•

### Ampia gamma di accessori inclusi

- Tubo di collegamento
- Tubo flessibile in silicone
- Tubo a Y
- Tappo di prova
- Accessorio a T
- Tappo per alta pressione
- Controtappo monotubo
- Tappo di chiusura
- Valvola di intercettazione
- Mini valvola a sfera



**Sensore di pressione esterno**  
con campo di misura di 0-20 o 0-40 bar



**Sensore di contatto**  
per la misurazione della temperatura differenziale



**ecom-LSG**  
per il rilevamento di perdite di gas infiammabili



**e.CLOUD by ecom**  
Misurazione digitale e gestione dei dati dei clienti

