

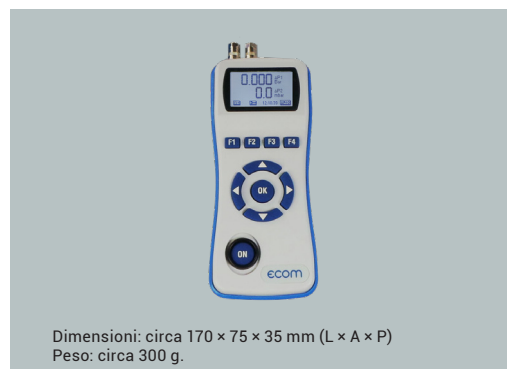
SCHEDA TECNICA

ecom-DP MISURAZIONE MOBILE DELLA PRESSIONE

Lo strumento versatile per la verifica e la regolazione della pressione di sistema ottimale.

L'ecom-DP è un misuratore di pressione compatto e flessibile, sviluppato per eseguire misurazioni precise nell'ambito degli impianti a gas e delle prove di pressione differenziale. Grazie alla sua configurazione modulare, può essere adattato alle diverse applicazioni e offre la massima praticità d'impiego.

Le sei unità di misura selezionabili, le funzioni Min/Max, smorzamento, Freeze e il software DP Logger rendono il funzionamento particolarmente semplice ed efficiente. Il design compatto, l'alloggiamento robusto, il magnete integrato sul retro e il funzionamento indipendente dalla rete elettrica rendono l'ecom-DP la soluzione ideale per l'impiego mobile ovunque sia richiesta una misurazione precisa della pressione.



Dimensioni: circa 170 x 75 x 35 mm (L x A x P)
Peso: circa 300 g.

Dati tecnici

Applicazioni	
✓ = Base; ● = Opzione	
Tiraggio del camino	•
Regolazione dei bruciatori a gas Pressione di allacciamento dell'apparecchio (pressione dinamica) Pressione agli ugelli (pressione dinamica) Pressione di esercizio dell'impianto Pressione statica	✓
Controllo delle tubazioni del gas Prova di tenuta secondo TRGI (150 hPa) Prova di resistenza secondo TRGI (1 bar) Misurazione del tasso di perdita nell'ambito della verifica di idoneità all'uso	•
Pressione della ventola	✓
Misurazioni parallele mediante secondo sensore di pressione	•

Campo	Risoluzione	Accuratezza	
Nella versione con sensore di pressione da 1.500 hPa			
0 - 1.500 hPa	0,1 hPa	± 3 % della lettura	•
0 - 1.530 cmH ₂ O	0,1 cmH ₂ O	± 3 % della lettura	•
0 - 1.125 mmHg	0,1 mmHg	± 3 % della lettura	•
0 - 21 PSI	0,01 PSI	± 3 % della lettura	•
0 - 600 "H ₂ O	0,1 "H ₂ O	± 3 % della lettura	•
0 - 44 "Hg	0,01 "Hg	± 3 % della lettura	•
Nella versione con sensore di pressione da 70 hPa			
0 - 70 hPa	0,01 hPa	± 3 % della lettura	•
0 - 71 cmH ₂ O	0,01 cmH ₂ O	± 3 % della lettura	•
0 - 52 mmHg	0,01 mmHg	± 3 % della lettura	•
0 - 1 PSI	0,001 PSI	± 3 % della lettura	•
0 - 28 "H ₂ O	0,01 "H ₂ O	± 3 % della lettura	•
0 - 2 "Hg	0,001 "Hg	± 3 % della lettura	•
Nella versione con sensori HQ			•
			< 0,5 % valore limite del campo di misura

Dotazione

Collegamenti	
Tubo di collegamento in PU con attacco rapido	✓
Elaborazione dei dati	
Stampante termica a infrarossi	•
Memorizzazione dei dati e data logging tramite software PC	✓
Visualizzazione dei dati	
Display grafico retroilluminato.	✓
Trasporto	
Valigetta in materiale plastico	•

Varianti

1 sensore a 1.500 hPa
2 sensori da 1.500 hPa
2 sensori da 1.500 hPa HQ
1 sensore a 70 hPa + 1 sensore a 1.500 hPa
1 sensore a 70 hPa + 1 sensore a 1.500 hPa HQ
2 sensori da 70 hPa

Aggiornato al 06/2026, con riserva di modifiche tecniche e di design, nonché di eventuali errori di stampa.



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

ecom[®]
Tecnologia di misurazione