

SCHEDA TECNICA

ecom-DP^{Profi-Set}

MISURAZIONE MOBILE
DELLA PRESSIONE

Il kit completo e unico per la messa in servizio e la verifica professionale delle apparecchiature a gas.

L'ecom-DP^{Profi-Set} è stato sviluppato appositamente per le esigenze degli installatori termoidraulici e combina flessibilità, efficienza e praticità in un sistema compatto.

Grazie al secondo sensore opzionale, è possibile eseguire misurazioni di pressione parallele, ideali per manutenzione, messa in servizio e ricerca guasti. Le procedure di misura liberamente configurabili consentono processi standardizzati, ripetibili e particolarmente efficienti in termini di tempo.

Il magnete integrato sul retro permette di effettuare misurazioni a mani libere, mentre l'ampia dotazione di accessori rende il kit immediatamente pronto all'uso.



Dimensioni: circa 170 x 75 x 35 mm (L x A x P)
Peso: circa 600 g

Dati tecnici

Applicazioni	
✓ = Base; ● = Opzione	
Regolazione dei bruciatori a gas	
Pressione di allacciamento dell'apparecchio (pressione dinamica)	
Pressione agli ugelli (pressione dinamica)	
Pressione di esercizio dell'impianto	✓
Pressione statica	
Pressione della ventola	✓
Prova di tenuta sulle valvole del gas	✓
Misurazioni parallele tramite secondo sensore di pressione	•

Campo	Risoluzione	Accuratezza	
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 sensori HQ			•

Dotazione

Collegamenti	
Raccordo a croce con adattatore	✓
Rubinetto e raccordo portagomma	✓
Pompetta a soffiato	✓
Tappi di chiusura	✓
Tubi con raccordi	✓
Elaborazione dei dati	
Stampante termica a infrarossi	•
Memorizzazione dei dati e data logging tramite software PC	✓
Visualizzazione dei dati	
Display grafico retroilluminato	✓
Display grafico retroilluminato	
Valigetta di trasporto in materiale plastico	✓

Varianti

1 Sensor 1.500 hPa HQ
2 Sensoren 1.500 hPa HQ
2 Sensoren 1.500 hPa
1 Sensor 70 hPa + 1 Sensor 1.500 hPa

Aggiornato al 08/2026, 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