

Gas-Pro

Apparecchiatura portatile per rilevamento gas



- Semplice da utilizzare
- Affidabile
- Versatile



Gas-Pro

Rilevatore portatile per 5 gas con pompa opzionale

Quando vite umane e beni sono a rischio, e sono necessarie apparecchiature di rilevamento gas veramente affidabili, Crowcon è la soluzione. Da oltre 40 anni Crowcon sviluppa e realizza prodotti di alta qualità affermandosi nel campo per affidabilità e innovazione tecnica.

Crowcon fornisce sistemi di monitoraggio per uno o più gas per la sicurezza personale e applicazioni per dispositivi di monitoraggio portatili che assicurano protezione contro un'ampia gamma di pericoli da gas industriali.



Scegliere il rilevatore di gas portatile adatto alle proprie esigenze

Progettato per ambienti industriali e responsabili del parco strumenti, Gas-Pro rileva fino a 5 tipi di gas in un'unica unità compatta e robusta in grado di resistere ad un utilizzo quotidiano in ambienti ostili. Gas-Pro è dotato di un display di facile lettura, nella parte superiore, che unisce facilità di utilizzo a funzionalità orientate all'utente. Una pompa interna opzionale, attivata con il regolatore di flusso, elimina la necessità di test preliminari e consente a Gas-Pro di funzionare in modalità pompata o a diffusione.

User friendly

Display nella parte superiore	Lettura rapida e agevole
Facile azionamento con singolo pulsante	Tempi di formazione ridotti
Funzionalità intuitive	È possibile utilizzarlo anche indossando guanti

Versatile

Monitora 5 gas da diverse fonti	Vari utilizzi in un unico e compatto rilevatore
Possibilità di utilizzo con pompa e a diffusione	
Lingue differenti	
Riconoscimento automatico della piastra di flusso a prova di guasto	Elimina l'incombenza di test preliminari
Esclusiva modalità di controllo preliminare (PEC)	

Affidabile

Batteria agli ioni di litio affidabile	Assicura 14 ore di utilizzo con una carica di 7,5 ore
Resistente all'acqua e alla polvere conformemente a IP65 e IP67	In grado di resistere in ambienti ostili
Promemoria per taratura e bump test	Completa conformità

Per le specifiche tecniche complete vedere l'ultima pagina.



Soluzioni di bump test

La sempre maggior attenzione dedicata ai bump test dei rilevatori di gas da effettuarsi su base regolare, grazie alla normativa in vigore e alle specifiche delle singole società, ha fatto sì che questo test sia diventato sempre più importante. I-Test e Q-test rappresentano le soluzioni Crowcon al problema.

I-Test

I-Test offre un sistema completo di taratura e di bump test semplice da utilizzare e registra i risultati del test. Grazie a I-Test Manager è possibile eseguire i rapporti e verificare i dati raccolti tramite il sistema I-Test assicurando così la piena conformità del sito. È possibile stampare con pochi clic di un pulsante i certificati di taratura e di bump test. Ideale per utenti di grandi parchi, I-Test è in grado di gestire un parco di centinaia di rilevatori semplificando il lavoro.



Q-Test

Il Q-Test non necessita di alimentazione elettrica ed è pertanto adatto ad utenti remoti. Il personale può ora completare i controlli funzionali subito prima di entrare, assicurando così la conformità con le normative. La possibilità di attivare l'opzione di alimentazione elettrica consente agli utenti di caricare Gas-Pro durante gli spostamenti. La possibilità di montaggi diversi e il portabombola assicurano la protezione di Gas-Pro quando necessario.



Per maggiori informazioni e per le specifiche tecniche complete, fare riferimento alle schede tecniche I-Test.

Specifiche Gas-Pro:

Dimensioni	mm. 43 x 130 x 84 (1,7 x 5,1 x 3,3 pollici)
Peso	4 gas - g. 309 (10,8 onces) / g. 340 con pompa (11,9 onces) 5 gas - g. 333 (11,7 onces) / g. 362 con pompa (12,7 onces)
Allarmi	Udibile >95 dB @ 30 cm (98 dB @ 30 cm in modalità loud) Visibile - doppio LED Rosso/Blu in tutte le angolazioni Avviso con vibrazione
Display	Orientamento verticale per facile visibilità con retroilluminazione a due colori (Verde/Rosso)
Registrazione dati	125 ore ad intervalli di 10 secondi (45.000 registrazioni)
Registrazione eventi	Allarme, superamento intervallo, taratura, bump test, accensione/spegnimento, TWA, 1.000 eventi
Batteria	Batteria ricaricabile a ioni di Litio, > 14 ore (13 ore in funzionamento con pompa) in base CH ₄ , O ₂ , H ₂ S, CO Tempo di ricarica medio 7,5 ore
Campionamento	Pompa interna opzionale
Temperatura d'esercizio	da -20 °C a +55 °C (da -4 °F a +131 °F)
Magazzinaggio	da -25 °C a +65 °C (da -13 °F a +149 °F)
Umidità	da 10 a 95% RH+ (umidità relativa)
Protezione ingresso	Sottoposto a test indipendenti in base a IP65 e IP67
Certificazioni	IECEX: Ex d ia IIC T4 Gb Tamb da -20 °C a +55 °C ATEX: II 2 G Ex d ia IIC T4 Gb Tamb da -20 °C a +55 °C UL: rilevatore di gas per aree pericolose Classe 1, Divisione 1, Gruppi A, B, C e D solo relativamente alla sicurezza intrinseca INMETRO
Conformità	FCC e CE Conforme a EMC Direttiva 2004/108/EC EN50270 e ICES-003
Interfaccia	Collegamento dati per soluzioni di test gas e collegamento diretto a PC
In carica	Multi-tensione Adattatore carica su veicoli Base di carica Cavo USB di comunicazione e alimentazione

Gas e intervalli:

Gas	Intervallo	Allarmi tipici	Risoluzione
Ammoniaca (NH₃)	0-100 ppm	25 ppm	1 ppm
Anidride carbonica (CO₂)	Vol. 0-5%	Vol. 0,5%	Vol. 0,01%
Monossido di carbonio (CO)	0-2.000 ppm	30 ppm	1 ppm
Monossido di carbonio (CO)	0-500 ppm	30 ppm	1 ppm
Monossido di carbonio (filtrato con idrogeno)	0-2.000 ppm	30 ppm	1 ppm
Cloro (Cl₂)	0-5 ppm	0,5 ppm	0,1 ppm
Doppio tossico (CO-H₂S)	H ₂ S 0-100 ppm CO 0-500 ppm	5 ppm 30 ppm	1 ppm 1 ppm
Infiammabile	0-100% LEL	20% LEL	1% LEL
Acido solfidrico (H₂S)	0-100 ppm	5 ppm	1 ppm
Diossido di azoto (NO₂)	0-20 ppm	1 ppm	0,5 ppm
Ossigeno (O₂)	Vol. 0-25%	Vol. 19% / 23%	Vol. 0,1%
Ozono (O₃)	0-1 ppm	0,1 ppm	0,01 ppm
Diossido di zolfo (SO₂)	0-20 ppm	1 ppm	0,1 ppm
Diossido di cloro (ClO₂)	0-1 ppm	0,1 ppm	0,1 ppm
Monossido di azoto (NO)	0-100 ppm	25 ppm	1 ppm

Crowcon si riserva il diritto di modificare progetto o specifiche del prodotto senza preavviso.
Per aggiornamenti visitare il sito Web www.crowcon.com

www.crowcon.com

Regno Unito:

Tel: +44 (0) 1235 557700
Fax: +44 (0) 1235 557718
E-mail: sales@crowcon.com

USA:

Tel: +1 859 957 1039
Numero verde: 800 527 6926
Fax: +1 513 957 1044
E-mail: salesusa@crowcon.us

Paesi Bassi:

Tel: +31 10 421 1232
Fax: +31 10 421 0542
E-mail: eu@crowcon.com

Singapore:

Tel: +65 6745 2936
Fax: +65 6745 0467
E-mail: sales@crowcon.com.sg

Cina:

Tel: +86 (0) 10 6787 0335
Fax: +86 (0) 10 6787 4879
E-mail: saleschina@crowcon.com

India:

Tel: +91 22 6708 0400
Fax: +91 22 6708 0405
E-mail: salesindia@crowcon.com

Accessori Gas-Pro:



Alimentazione multi-tensione



Bretelle imbracatura toracica



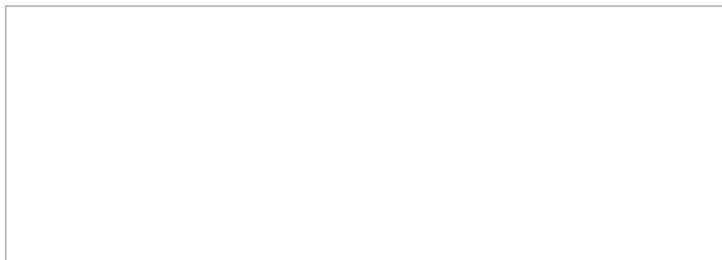
Base di carica



Pompa regolatrice di flusso



Cavo USB per comunicazioni



CROWCON
Detecting Gas Saving Lives