

Rilevatore di gas esplosivi Gaseeker per autorizzazioni di lavoro



Rilevatore di gas esplosivi con autorizzazione (ATEX II 2G EEx ib d IIC T4) per larealizzazione di misurazioni per autorizzare lavori in condutture di gas

Il rilevatore di gas esplosivi Gaseeker è uno strumento speciale per autorizzare lavori nel settore delle condutture di gas. Quando per esempio si effettuano lavori nelle condutture col rilevatore, queste devono essere previamente svuotate e in certi casi riempite con azoto. Una volta terminati i lavori, si riempie di nuovo la condotta. Il rilevatore di gas esplosivi Gaseeker misura la concentrazione di gas infiammabili, come p.e. metano, gas naturale, ... e il contenuto di ossigeno per evitare rischi di esplosione. Il rilevatore di gas esplosivi cambia automaticamente l'indicazione di LEL a vol. %. Grazie al campo di misura del 100 % del rilevatore di gas esplosivi Gaseeker volume può effettuare una verifica di fuga una volta conclusi i lavori. I limiti di allarme li può sollecitare liberamente quando effettua una richiesta.



- Allarme acustico: 85 dB(A)
- Allarme visuale: LED molto luminoso
- Pompa aspiratrice integrata
- Include un accumulatore interno ricaricabile con il caricatore corrispondente
- Include uscita per l'acqua
- Autorizzazione ATEX



Scheda tecnica

Gas	Símbolo chimico	Campo	Livello di allarme
Gas infiammabili	CH _x	0 ... 100 % LEL 0 ... 100 vol %	può definirlo liberamente con la richiesta
Ossigeno	O ₂	0 ... 25 %	può definirlo liberamente con la richiesta
Tempo di risposta	Tipo di gas	Tempo di risposta (T₉₀)	Durata del sensore
	gas infiammabili	10 s	3 anni
	Ossigeno	10 s	2 anni
Allarme acustico	- 85 db(A) a 1 m di distanza - Suono differente per differenti livelli di allarme		
Allarme visuale	- LED molto luminoso		
Pompa	elettrica		
Uscita per l'acqua	con il sistema di aspirazione / impedisce di assorbire particelle d'acqua		
Display	display ricco in contrasti LCD (128 x 64 pixel) con illuminazione del fondo, grafico a barre per lo stato di batteria con indicazione del tempo di funzionamento		
Alimentazione	accumulatore NiMh (tempo di funzionamento mín. 10 h)		
Condizioni ambientali	-20 ... +55 °C / 0...99 % H.r non condensabile		
Dimensioni	118 mm x 167 mm x 73 mm		
Peso	900 g		
Autorizzazione	ATEX II 2G EEx ia d IIC T4 (-20...+55 °C)		
Calibratura	Ci può inviare il rilevatore di gas esplosivi per la sua manutenzione e ricalibratura (raccomandiamo ogni 6 mesi). Il misuratore darà smontato, pulito e ricalibrato. Nel caso che un sensore non possa essere ricalibrato o il suo tempo di funzionamento è decaduto, la informeremo sulla situazione. Abbiamo nel nostro catalogo sensori di scorta.		

CARLESI COMMERCIALE di Claudio Luca Carlesi

Sede Amministrativa: Via G. Venni 39, 50019 Sesto Fiorentino – Firenze

Sede Operativa: Via San Morese 9, 50019 Sesto Fiorentino – Firenze

P.I.: 01941160978 C.F.: CRLCDL57R01G999B

Tel. 055-420.48.71 Fax. 055-74.72.013 Diretto 338-69.39.557

www.carlesistrumenti.eu info@carlesistrumenti.eu

ATEX Le normative di produzione ATEX (anche conosciuto ufficialmente come "ATEX 95" per l'Art. 95 del contratto EG sulla libera circolazione di merci) del Parlamento Europeo e del Consiglio per l'Avvicinamento degli Stati membri per rilevatori di gas e sistemi di protezione per l'uso in aree di rischio di esplosione, dispone delle norme per mettere in circolazione i prodotti usati in quelli settori. Con questa normativa si tiene per la prima volta in conto gli strumenti non elettrici. Per esempio, gli accoppiamenti rotativi possono incendiarsi per un surriscaldamento non previsto. L'obiettivo di questa normativa è la protezione di persone che lavorano in aree con pericolo di esplosione. La normativa ha nell'appendice II i requisiti basilari per la salute e la sicurezza che il fabbricante deve tenere in conto e che deve comprovare col corrispondente marcato CE di conformità.

Contenuto della spedizione

1 x rilevatore di gas esplosivi Gaseeker per autorizzare lavori in condutture di gas (si includono i sensori), 1 x valigetta da trasporto, 1 x caricatore; 1 tubo di aspirazione (1 m), 1 x uscita per l'acqua per il sistema di aspirazione, 1 x certificato di calibratura, istruzioni (si spedisce pronto per essere usato)

