MACCHEDIL



Irudek Rilevatore Multigas 4 Gas ATEX CH4-CO-H2S-O2 MGT-P

SKU: 801206900004

Rilevatore multigas MGT-P per il controllo di metano (CH4), monossido di carbonio (CO), acido solfidrico (H2S) e ossigeno (O2).

Prezzi e disponibilità aggiornati: macchedil.com/prodotto/rilevatore-multigas-4-gas-atex-ch4-co-h2s-o2

Specifiche Tecniche

Gas rilevati	CH4 (LEL), CO, H2S, O2
Tecnologia sensori	Catalitico (CAT.)
Display	LCD retroilluminato
Allarmi	Visivo (LED), sonoro, vibrante
Certificazione	ATEX Ex ia IIC T4Ga
Grado di protezione	IP67 (polvere e liquidi)
Batteria	Ricaricabile 2000mAh, fino a 24 ore di autonomia
Memoria eventi	7000 eventi scaricabili
Peso netto	240 g
Marchio	Irudek
Dotazione inclusa	Rilevatore portatile multigas MGT-P certificato ATEX Zona 0 (Ex ia IIC T4 Ga, IP67), Sensori interni preins

Descrizione

Il rilevatore multigas MGT è uno strumento portatile che misura in tempo reale la concentrazione di quattro gas critici per la sicurezza in spazi confinati: gas infiammabili come il metano (CH4/LEL), monossido di carbonio (CO), acido solfidrico (H2S) e ossigeno (O2). Il display LCD retroilluminato mostra tutte le letture contemporaneamente, mentre tre soglie di allarme (visivo, acustico ad alta intensità e vibrante) avvertono l'operatore non appena un valore supera i limiti di sicurezza impostati.

Si utilizza prima e durante l'accesso a spazi confinati: cisterne, pozzetti, cunicoli, silos, fognature, vani tecnici e qualunque ambiente dove l'aria non circola liberamente e potrebbero accumularsi gas tossici, infiammabili o una carenza di ossigeno. Serve a verificare l'atmosfera prima di autorizzare l'ingresso di un lavoratore.

La certificazione ATEX Ex ia IIC T4Ga permette di usarlo anche in atmosfere potenzialmente esplosive, mentre il grado di protezione IP67 lo rende resistente a polvere e a immersione temporanea, adatto quindi anche ad ambienti umidi o polverosi. La batteria da 2000mAh offre fino a 24 ore di autonomia continua, e la memoria interna registra fino a 7000 eventi scaricabili per la tracciabilità dei controlli effettuati.

Prima dell'ingresso si accende lo strumento e lo si lascia stabilizzare all'aria aperta per la calibrazione automatica dello zero, poi si introduce nello spazio confinato (a mano o calato con una fune) per verificare l'assenza di rischi prima e durante la permanenza del lavoratore. Le soglie di allarme si configurano tramite il software dedicato, e lo strumento va ricaricato e verificato periodicamente presso una stazione di calibrazione.

È lo strumento di chi deve autorizzare o eseguire lavori in spazi confinati: responsabili della sicurezza, squadre di manutenzione impianti, addetti a fognature e cisterne, imprese che operano su reti gas o in ambienti industriali dove il monitoraggio dell'aria è un obbligo prima di ogni intervento.

Per l'accesso agli spazi confinati il rilevatore si affianca ad altri DPI, come limbracatura di salvataggio Light Plus 14. Altri dispositivi nella categoria dispositivi di protezione individuale.

Spedizione in tutta Italia e assistenza post-vendita Macchedil.

DOVE SIAMO Via Novellara, 1 - 46100 Mantova (MN) · +39 0376 391294 · info@macchedil.it
Lun-Ven 8:00-12:00 / 14:00-18:00