PORTAFID M3K

Rivelatore di fughe di gas portatile a ionizzazione di fiamma

di costruzione Hermann Sewerin GmbH (D)



Strumento di riferimento nella ricerca sistematica delle fughe di gas, il PORTAFID M3K è dotato di un affidabile detettore a ionizzazione di fiamma (FID) controllato da microprocessore per la rilevazione di metano.

Conosciuto per la sua grande sensibilità di misura, il sistema FID rileva fughe di gas nel campo delle ppm (1 ppm = 1 parte per milione = 1 cm^3 /m^3) e viene quindi impiegato con successo nel controllo delle tubazioni sotterranee dei gasdotti. Procedendo a passo d'uomo, si rilevano sul terreno tracce anche minime di gas. Questa tecnica ha consentito di abbandonare i vecchi metodi di controllo, basati sulla continua perforazione di sondaggi lungo tutto il tracciato della tubazione sottostante. Oggigiorno, dopo il controllo FID, sono infatti sufficienti pochi fori di sondaggio nei punti in cui è stata rivelata presenza di gas per localizzare con esattezza la fuga.



AFFIDABILE, PRECISO, EFFICIENTE

comodo sistema di trasporto con cinghie

selettivo verso gli idrocarburi, insensibilità ai gas di scarico degli autoveicoli

brevi tempi di reazione e di spurgo



indicazione valori in modo analogico e digitale, cambio scala automatico e manuale

ricarica dello strumento all'interno della valigia, autonomia batteria 8 ore



GRANDE SENSIBILITA' DI MISURA (CAMPO PPM)





vari tipi di sonde per superfici compatte e sconnesse

alte prestazioni giornaliere senza falsi allarmi

indicazione lineare da 0 a 10.000 ppm, soglie allarme regolabili

IT Portafid M3K_2026_02_web.doc - Con riserva di modifiche tecniche.

HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND