



Panther

0270



Servizi

Servizi post vendita

Manutenzione ordinaria, straordinaria, installazione, formazione del personale, parti di ricambio, calibrazione e taratura per gli strumenti di misura.



Descrizione prodotto

Il rilevatore di perdite gas Panther è un dispositivo avanzato che utilizza un sensore di micro conduttività termica, garantendo un rilevamento rapido e sensibile di diversi gas. La sua pompa piezoelettrica interna assicura un flusso di campione estremamente stabile, anche in ambienti caratterizzati da correnti d'aria. Questo lo rende particolarmente adatto per applicazioni in ambienti difficili. Inoltre, il Panther ha dimostrato una notevole immunità in ambienti con elevati campi elettromagnetici, offrendo prestazioni affidabili e durature. Un'ottima soluzione per monitoraggi precisi e sicuri.



Caratteristiche generali

Dimensioni	320 x 80 x 55 mm (circa)	Peso	447 g (circa)
Portata	2 cc/min	Tempo di risposta	T90: 1 secondo
Batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio	Temperatura	Da 0°C a 50°C
Umidità	0-99% UR	Rivelatore	Micro rilevatore di conduttività termica (MTCD)
Vita della batteria	20 ore	Allarme acustico	90 dBa at 10 cm
Calibrazione di fabbrica	Al 50% di umidità relativa, temperatura ambiente: 5000 ppm di elio ($\pm 5\%$) Perdita: 0,0005 cc/s ($\pm 5\%$)	Registrazione dei dati	10 giorni continuativi
Sensibilità (cc/s)	Elio: 5×10^{-6} Idrogeno: $3,8 \times 10^{-6}$	Sensibilità (cc/s)	Elio: 5×10^{-6} Idrogeno: $3,8 \times 10^{-6}$