



Panther PRO

0271

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 Panther Gas Leak Detector, evoluzione della serie GasCheck, è uno strumento avanzato per la ricerca e localizzazione di perdite di gas. Facile da maneggiare, basta trascinarlo lungo l'area da ispezionare e procedere con velocità regolabile. Il sensore di microconduttività termica garantisce un rilevamento rapido e preciso, mentre la pompa piezoelettrica interna offre un flusso di campione stabile anche in ambienti con correnti d'aria o campi elettromagnetici elevati, come quelli degli scanner MRI. Il Panther è dotato di Bluetooth integrato per semplificare il caricamento dei dati sulla piattaforma ION PC. L'utente può selezionare il gas da rilevare, assegnare l'unità e scegliere la lingua preferita. Una soluzione affidabile e versatile per ispezioni sicure.



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: $3,8 \times 10^{-6}$