# **Strumentazione**

# CERCAFUGHE ELETTRONICO per GAS COMBUSTIBILI



# COMBUSTIBLE GAS LEAK DETECTOR-CERCAFUGHE **ELETTRONICO per GAS COMBUSTIBILI**

Ideale per la ricerca delle perdite su tubazioni di adduzione del gas Metano o GPL, su Caldaie, Scaldabagni, Generatori d'aria Calda, Gruppi frigoriferi ad Assorbimento, Frigoriferi, Congelatori domestici...

Questo strumento combina funzioni proprie di un Cercafughe Elettronico e di una Pila con lampada a tecnologia LED posta sull'estremità del sensore. La sonda è costruita in metallo flessibile e perciò facilmente orientabile per raggiungere direttamente anche zone di difficile accesso.

#### Funzione dei Tasti a membrana:

- **LIGHT** (con luce spia) per attivare la lampada a LED;
- ON / OFF per Accendere o Spegnere lo strumento;
- MUTE permette di disattivare l'allarme acustico (solamente display a LED luminosi verde-rosso):
- RESET cancella i valori precedentemente elaborati dal microprocessore e adatta lo strumento alle nuove condizioni di lavoro;
- SENSITIVITY (Sensibilità) in aumento o in diminuzione. Permettono di selezionare fino a 6 - sei livelli di sensibilità. Ad ogni accensione lo strumento si posiziona automaticamente al livello 5. Il livello 6 (Max sensibilità) corrisponde ad una sensibilità di 500 ppm Parti per Milione.

## **Caratteristiche Tecniche:**

Principio di individuazione delle perdite : sensitivo;

Gas rilevabili: Acetone, Acetilene, Ammoniaca, Benzene, Butano, Butanolo, Cloro, Etano, Etanolo, Gasolio, Hexano, Idrogeno, Idrogeno Solforato, Isobutano, Metano-Gas Naturale, Metanolo, Acetato di Metile, Cloruro di Metile, Etere Metilico, Nafta, N-Butano, Pentano, Propano, Anidride Solforea e TriCloroEtano;

Sensibilità: 6 livelli di sensibilità 50 ÷ 1.000 ppm;

Alimentazione: (2) pile 1,2V tipo "C" ricaricabili al Ni-MH Nichel Metal Hydride (fornite);

Tempo di ricarica delle batterie: 4 ore c.a;

Indicatore di stato delle batterie : 6 LED luminosi rosso e verde (tutti i LED verdi - batterie scariche);

Durata della carica: 8 ore c.a in uso continuato;

Autonomia delle ricariche: 1.000 cicli; Temperatura di funzionamento : 0° ÷ 52° C.; Tempo di preriscaldamento: 25 secondi;

Lampada: fascio consentrato sull'estremità della sonda flessibile. Microlampada Ø 9,56 mm. a tecnologia LED;

Sonda flessibile: in Acciaio inossidabile spiralato, rivestita in PVC, per raggiungere anche i punti di difficile accesso. Lunghezza 381 mm. Estremità con doppio alloggiamento per sensore e per lampada a LED;

**Dimensioni strumento**: 127 x 73 x 178 (h) mm.; Peso strumento - complessivo : 490 Kg. - 650 gr.

## Di serie vengono forniti:

- (2) Pile 1,2V "C" ricaricabili Ni-MH Nichel Metal Hydride;
- (1) Carica batterie 220V-1f-50Hz-200mA/3V-1000mA;
- (1) Valigetta in ABS antiurto.

CONCENTRAZIONE MINIMA/MASSIMA RILEVABILE - ppm				
Acetone	50 ÷ 5.000	Etanolo	50 ÷	10.000
Acetilene	50 ÷ 5.000	Idrogeno	500 ÷	10.000
Ammoniaca R717	20 ÷ 5.000	Etere Metilico	500 ÷	10.000
Benzene	50 ÷ 5.000	Cloruro di Vinile	5 ÷	500
Isobutano R600a	500 ÷ 10.000	Cloruro di Metile	5 ÷	500
Metano Gas Nat.	500 ÷ 10.000	Idrogeno Solforato	5 ÷	500
Etano R170	500 ÷ 10.000	Metanolo	50 ÷	5.000
Propano R290	500 ÷ 10.000	Benzina	1 ÷	5.000



Mod.	Descrizione
55750-220	Combustible Gas Leak Detector with Battery Charger. Cercafughe Elettronico per Gas Combustibili con Lampada a LED. Con (2) Batterie ricaricabili al Ni-MH, Caricabatterie 220V-1-50/3VCC, Valigetta in ABS antiurto.