

CERCAFUGHE AD INFRAROSSI





INFRAROSSI

VOYAGER-IR

L'affidabilità dell'infrarossi al tuo servizio

VOYAGER-IR ti offre la **massima affidabilità e precisione nella ricerca delle perdite**. Con il sensore ad infrarossi offre **la miglior insensibilità ai falsi allarmi** ed una **longevità** senza paragoni.

VOYAGER-IR consente di rilevare **tutti i refrigeranti alogenati HFC, CFC, HCFC, HFO** e loro miscele compresi i refrigeranti A2L quali R32 o R1234yf.

La robusta costruzione con esclusivo design ergonomico, l'innovativo ampio display LCD e le batterie ricaricabili agli ioni di litio, rendono il rilevatore di perdite ad infrarossi oltre che estremamente affidabile anche molto intuitivo e facile da usare.

- Sensore sigillato: il sensore non "tocca" il refrigerante che passa attraverso lo strumento.
- La rilevazione non viene alterata da alte concentrazioni, liquidi e umidità come altri tipi di cercafughe.
- Percepisce le variazioni della concentrazione di refrigerante, lavorando anche in ambienti contaminati.

VOYAGER-IR creato per HVAC e A/C:

- 3 livelli di sensibilità (4g/anno).
- Allarme sonoro e grafica ottimizzata su grande schermo LCD.
- Sonda resistente di alta qualità a doppia barriera.
- Tasto "mute" e connessione per cuffie.
- Funzione memorizzazione picco.
- Impugnatura ergonomica.
- Robusta valigetta.
- Conforme EN14624:2012, SAE J1627, SAE J2791, SAE J2913.

Codice	Modello	Dimensioni	Peso
09001116	VOYAGER-IR	330 x 240 x 70 mm	1,2 kg



Rileva tutti i refrigeranti alogenati, tra cui:

CFC	R12-R11-R500-R503
HCFC	R22-R123-R124-R502
HFC	R134A-R404A-R125-R407C-R507-R410A-R32
HFO	R1234yf e R1234ze



CE N 1516/2007: METODI DI MISURAZIONE DIRETTA

ARTICOLO 6

I dispositivi di rilevazione dei gas di cui al paragrafo 1, lettera a), sono controllati ogni 12 mesi per verificarne il corretto funzionamento. La sensibilità dei dispositivi portatili di rilevazione di gas è di almeno 5 grammi all'anno.



Taratura

Codice	Modello	Descrizione
09053009005		Rapporto taratura per cercafughe
0900116001	VOYAGER IR/RT	Cercafughe completo di rapporto taratura



Caratteristiche tecniche

Tecnologia	a infrarossi
Sensibilità massima	4 g/anno
Calibrazione	automatica
Tempo di riscaldamento	<30 secondi
Tempo di risposta	< 3 secondi
Temperatura operativa	-20°C +60°C
Lunghezza sonda	40 cm
Alimentazione	batteria ricaricabile agli ioni di litio
Durata batterie	6 ore continue
Conformità	CE n. 1516 2007