

CERCAFUGHE AD 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

INFRARED LEAK DETECTORS



VOYAGER



INFRARED

VOYAGER-IR

Infrared leak detector for HVAC and A/C

VOYAGER-IR offers you maximum reliability and accuracy in leak detection.

leak detection. With its infrared sensor, it offers the best insensitivity to false alarms and also incomparable longevity.

VOYAGER-IR detects all halogenated refrigerants HFC, CFC, HCFC, HFOs and their mixtures including A2L refrigerants such as R32 or R1234yf.

The sturdy construction with unique ergonomic design, the innovative large LCD display and the rechargeable lithium-ion batteries make the infrared leak detector not only extremely reliable, but also very intuitive and easy to use.

- Sealed sensor: the sensor doesn't "touch" refrigerant as it passes through the instrument.
 - Doesn't trigger on high concentrations, liquid or moisture like other types of detectors.
 - Senses change in refrigerant levels, working even in contaminated environments.
- VOYAGER-IR designed for HVAC e A/C:
- 3 Sensitivity Levels (4gr/yr).
 - Audible alarm and optimized graphics on large LCD screen.
 - High quality sturdy probe.
 - Peak / Mute buttons and connection for earphone.
 - Ergonomic design.
 - Sturdy case.
 - Complies with EN14624:2012, SAE J1627, SAE J2791, SAE J2913.

Code	Model	Dimensions	Weight
09001116	VOYAGER-IR	330 x 240 x 70 mm	1,2 kg



Detects all halogenated refrigerants, including:

CFC	R12-R11-R500-R503
HCFC	R22-R123-R124-R502
HFC	R134a-R404A-R125-R407C-R507-R410A-R32
HFO	R1234yf and R1234ze



Technical features

Tecnology	infrared
Maximum sensitivity	4 g/year
Calibration	automatic
Warm-up time	<30 seconds
Response time	< 3 seconds
Operating temperature	-20°C +60°C
Probe Length	40 cm
Power supply	rechargeable lithium-ion battery
Batteries life	6 hours continue
Compliance	CE n. 1516 2007



CE N 1516/2007: METHODS OF DIRECT MEASUREMENT

ARTICLE 6

Gas detection devices referred to in paragraph 1(a) shall be checked every 12 months to ensure their proper functioning. The sensitivity of portable gas detection devices shall be at least five grams per year.



Calibration

Code	Model	Description
09053009005		Calibration report for leak detector
09001116001	VOYAGER IR/RT	Leak detector with calibration report