VOYAGER

Cercafughe a semi-conduttore

VOYAGER, con il nuovo sensore a diodo riscaldato, racchiude molteplici strumenti in un unico alleato pronto a supportarti nelle diverse esigenze e strategie di rilevazione che deciderai di applicare.

Rileva in modo efficace **tutti i refrigeranti alogenati HFC, CFC, HCFC, HFO** e loro miscele (compresi A2L quali R32 o R1234yf). Estende poi la sua versatilità rilevando gli **idrocarburi HC** (quali R290 o R600a) e **la miscela l'Azoidro** (95%Azoto-5%Idrogeno) pensata appositamente per la pressurizzazione finalizzata alla ricerca perdite, **senza la necessità di acquistare un ulteriore sensore.**

La camera di protezione dell'elemento sensibile, **la batteria agli ioni di litio** e un nuovo robusto design ergonomico con **grande schermo LCD** a colori perfezionano ulteriormente questo strumento di rilevazione perdite ideale per operare manutenzioni e riparazioni con la prontezza e versatilità del nuovo sensore a diodo riscaldato.

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

Codice	Modello	Dimensioni	Peso
09001115	VOYAGER	330 x 240 x 70 mm	1,0 kg

RAPPORTO DI COLLAUDO INCLUSO · INCLUSO R32 · INCLUSO R1234ze · AZOIDRO N_2H_2 · HC R600a - R290 R1270

Rileva tutti i refrigeranti alogenati e idrocarburi, tra cui:

CFC	R12 - R11 - R500 - R503
HCFC	R22 - R123 - R124 - R502
HFC	R134a - R404A - R125 - R407C - R507 - R410A - R32
HFO	R1234yf - R1234ze
HC	R600a - R290
N2-H2	Azoidro

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
09001115001	VOYAGER/RT	Cercafughe completo di rapporto taratura

Ricambi

Codice	Modello	Descrizione
09050111	V-EL1	Elemento sensibile per VOYAGER
09050117	V-B1	Batteria litio per VOYAGER - VOYAGER-IR
09050121	V-F3	Kit filtri per VOYAGER-VOYAGER-IR (3 pz)

Caratteristiche tecniche

Tecnologia	semi-conduttore
Sensibilità massima	3 g/anno
Calibrazione	automatica
Tempo di riscaldamento	<60 secondi
Tempo di risposta	<3 secondi
Lunghezza sonda	40 cm
Alimentazione	batteria ricaricabile agli ioni di litio
Durata batterie	6 ore continue
Conformità	CE n. 1516 2007

VOYAGER

Semi-conductor electronic leak detector

With its new heated diode sensor, VOYAGER combines multiple instruments in a single ally ready to support you in the different needs and detection strategies you decide to apply.

It detects efficiently all HFC, CFC, HCFC, HFO halogenated refrigerants and their mixtures (including A2 such as R32 or R1234yf).

It also extends its versatility by detecting HC hydrocarbons (such as R290 and R600a) and the AZOIDRO mixture (95% Nitrogen-5% Hydrogen) designed specifically for pressurisation for leak detection, without the need to purchase an additional sensing element.

The sensing element protection chamber, the lithium-ion battery and the new robust ergonomic design with large colour LCD screen further enhance this ideal leak detection instrument for maintenance and repair with the readiness and versatility of the new heated diode sensor.

- Multiple sensitivity levels (3gr/year).
- Sound alarm and optimized graphics on LCD screen.
- "Mute" button and headphone connection.
- Peak button.
- Ergonomic handle.
- High quality sturdy probe.
- Complies with EN14624: 2012, SAE J1627.

Code	Model	Dimensions	Weight
09001115	VOYAGER	330 x 240 x 70 mm	1,0 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 - R1234ze
HC	R600a - R290
N2-H2	Azoidro

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
09001115001	VOYAGER/RT	Leak detector with calibration report

Spare parts

Code	Model	Description
09050111	V-EL1	Sensing tip for VOYAGER
09050117	V-B1	Lithium battery for VOYAGER - VOYAGER-IR
09050121	V-F3	Kit of filters for VOYAGER-VOYAGER-IR (3 pcs)

Technical features

Tecnology	Semi-conductor
Maximum sensitivity	3 g/year
Calibration	automatic
Warm-up time	<60 seconds
Response time	<3 seconds
Probe Length	40 cm
Power supply	rechargeable lithium-ion battery
Batteries life	6 hours continue
Compliance	CE n. 1516 2007