

Cercafughe a infrarossi per HVAC e A/C

Il cercafughe di refrigerante a infrarossi SRL2K è stato creato per rendere il lavoro del tecnico HVAC e A/C **più facile, più rapido, più sicuro e più efficiente.**

Perché una tecnologia a infrarossi?

I sensori infrarossi sono di gran lunga quelli che durano di più fra i sensori dei cercafughe sul mercato HVAC di oggi.

Vantaggi rispetto ad altri tipi di cercafughe di refrigerante

- In grado di rilevare tutti i CFC, HFC, HCFC e miscele
- 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. Lavora anche in ambienti contaminati.
- In assenza di variazione della concentrazione di refrigerante il cercafughe si resetta automaticamente.
- Riscaldamento e messa in funzione in meno di un minuto.

SRL2K7 - Creato per HVAC e A/C

- Sensibilità superiore e controllata.
- Lineamenti marcati e ergonomici.
- Sensore infrarossi. Dura fino a 10 anni.
- 3 livelli di sensibilità. Conforme alle nuove normative SAE e CE842/2006
- Allarme sonoro e visivo.
- Batteria carica per 8 ore.
- Sonda non-conduttiva e resistente.
- Tasto "mute" e tasto livello massimo.
- Staffa magnetica. Appendi lo strumento mentre ripari la fuga.
- Pesa circa 400 g.

Dati tecnici Technical data

Gas rilevati:	CFC, HFC, HCFC e miscele
Gases measured:	CFC, HFC, HCFC& blends
Elemento sensibile:	a infrarossi
Sensing element:	Infrared
Tempo di risposta:	meno di 1/2 secondo a 1 secondo
Response time:	Less than 1/2 second to 1 second
Livelli di sensibilità :	ALTO: 2,8 g/anno e più
(per SAE J2791 e CE842/2006)	MEDIO: 14,15 g/anno e più
	BASSO: 28,3/anno e più
Sensitivity levels :	HIGH: 0.1 oz/yr & higher
(for SAE J2791 e CE842/2006)	MEDIUM: 0.5 oz/year and higher
	LOW: 1.0 oz/year and higher
Precisione:	Rispetta le normative SAE J2791 attuali
Accuracy:	Exceeds current SAE J2791 standards
Calibrazione:	Automatica
Calibration:	Automatic
Tempo di riscaldamento:	<30 secondi
Warm-up time:	<30 seconds
Lunghezza sonda:	38 cm
Probe Length:	15 inches
Tipo batteria:	7.4VDC (nominale) ricaricabile al litio ione polimero
Battery Type:	7.4VDC(nominal) rechargeable lithium ion polymer
Durata batterie:	circa 8 ore (completamente carica)
Battery Life:	Approximately 8 hours (fully charged)
Brevetti:	6,791,088 e 7,022,993. Cercafughe a infrarossi
Patents:	6,791,088 and 7,022,993. Infrared Leak Detector

Infrared refrigerant leak detector for HVAC and A/C

The SRL2K7 infrared refrigerant leak detector is designed exclusively to make the HVAC and A/C technician's job easier, faster, safer and more efficient.

Why Infrared Technology?

Infrared sensors by far are the longest-lasting leak detection sensors on the HVAC market today.

Advantage over other types of refrigerant leak detectors

- Triggers on all CFCs, HFCs, HCFCs and blends.
- 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. Works even in contaminated environments.
- If there is no variation of the refrigerant concentration, the leak detector resets automatically
- Up and running in less than a minute.

SRL2K7 - Designed for HVAC and A/C

- Superior - Controlled Sensitivity.
- Rugged / Ergonomic Features.
- Infrared Sensor. Lasts up to 10 years.
- Three Sensitivity Levels. Meets new SAE standards and CE842/2006
- Audible/Visual Alarm. Turn the beep on or off - you decide.
- 8-hour battery charge.
- Non-conductive, sturdy probe.
- Peak / Mute buttons.
- Magnetic Hanger. Hang the unit while you repair the leak.
- Weight 400 g.



**DURATA SENSORE
FINO A 10 ANNI
SENSOR LIFE
UP TO 10 YEARS**

**Conformi
D.L. n. 147
CE n.842/2006**

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo cad.€
Code	Model	Description	Unit price €
09001085	SRL2K7	Cercafughe a infrarossi per HVAC e A/C Infrared refrigerant leak detector for HVAC and A/C	720,00

Dotazione standard

Il cercafughe SRL2K7 è dotato di una valigetta in plastica, adattatore accendisigari, alimentatore, kit filtro (10 filtri e 5 o-rings) e caricabatteria.

What is included

The SRL2K7 leak detector is equipped with a plastic carrying case, truck lighter, wall charging unit, filter pack (10 filters and 5 o-rings) and rechargeable battery.

Accessori e ricambi

La prolunga flessibile della sonda RFE2 offre una possibilità di accesso in più. La prolunga rigida RRE2 rende più facile la ricerca lungo il coil dell'evaporatore. Il pacco di filtri di ricambio RFL2 include 10 filtri e 5 o-rings.

Accessories & replacements parts

The RFE2 flexible probe extension offers an extra reach. The RRE2 rigid extension probe makes the search along the evaporator coil easier.

The RFL2 replacement filter pack includes 10 filters and 5 o-rings.



Codice Code	Modello Model	Descrizione Description		Prezzo cad.€ Unit price €
09050078	RFE2	Prolunga flessibile 22,5cm	9 inch Flex-Probe extension	38,00
09050079	RRE2	Prolunga rigida	Rigid extension probe	38,00
09050080	RFL2	Kit filtro (10 filtri + 5 o-rings)	Replacement filter pack (10 filters + 5 o-rings)	28,00

Nuovo servizio

New service

Servizio di verifica sensibilità

Disponibile servizio di verifica sensibilità con rifascio di relativo rapporto di taratura come da D.L. n. 147 e CE 842/2006 (sensibilità inferiore a 5 gr/anno)

Gli strumenti vengono sottoposti ad un controllo tecnico delle prestazioni di sensibilità con l'utilizzo di una perdita di riferimento certificata.

Rilasciabile sui cercafughe modello SRL2K7, DISCOVERY, EXPLORER e ELD-H

Service of sensitivity check

A service of sensitivity check is available with issue of a calibration report as per D.L. n. 147 (sensitivity lower than 5g/year)

The instruments are subjected to a technical control of the sensitivity performances with the use of a certified reference leak.

Issued on leak detectors model SRL2K7, DISCOVERY, EXPLORER and ELD-H

La maggior parte degli strumenti può essere fornita con certificato di riferibilità SIT su richiesta al momento dell'ordine

On request when ordering, most instruments can be supplied with SIT certificate

Cercafughe elettronico a sensore riscaldato

Il cercafughe DISCOVERY offre un sensore riscaldato tecnologico a lunga durata creato per individuare i refrigeranti HFC più comuni e più difficili, oltre a tutti i refrigeranti HCFC e CFC, incluse le miscele di idrocarburi. L'indicatore digitale che visualizza la dimensione della perdita è unico, in quanto toglie ogni dubbio sul riparare o meno una piccola perdita.

Il display digitale è indipendente dall'allarme audio e dal livello di sensibilità, permettendo di localizzare con esattezza la fonte della fuga.

Lo strumento non richiede batterie ricaricabili.

Caratteristiche:

- Sensibilità: 1,5 g/anno
- Sensore elettrolitico lunga durata
- Indicatore digitale numerico della dimensione della perdita
- Calibrazione e reset a livelli ambiente automatiche
- 3 livelli di sensibilità
- Allarme perdita visivo con LED, vicino al sensore
- Vera pompa meccanica
- Indicatore del livello basso delle batterie
- Utilizza 4 batterie alcaline AA
- Funzione audio "mute"
- Impugnatura confortevole in sanoprene
- Conforme SAE J1627

DISPONIBILE SERVIZIO DI VERIFICA DI SENSIBILITÀ
CON RILASCIO DI RAPPORTO DI TARATURA

Individua TUTTI i refrigeranti alogenati.
Questi includono, ma non sono limitati a:
Detects ALL halogenated refrigerants.
These include, but are not limited to:

CFC: R12-R11-R500-R503 ecc.
HCFC: R22-R123-R124-R502 ecc.
HFC: R134a-R404a-R125-R407C-R507-R410A ecc.

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Prezzo cad.€ Unit price €
09001084	DISCOVERY	Cercafughe elettronico a sensore riscaldato Heated sensor electronic leak detector	390,00

Dati tecnici Technical data

Sensibilità Sensitivity	1.5 g/anno 0.05 oz/yr
Durata del sensore Sensor life	> 300 ore > 300 hours
Tempo di risposta Response time	Istantaneo Instantaneous
Alimentazione Power supply	4 batterie alcaline AA 4 AA Alkaline batteries
Durata delle batterie Batteries life	8 ore continue 8 hours continuous
Tempo di riscaldamento Warm up time	< 20 secondi < 20 seconds
Lunghezza della sonda Probe length	43 cm
Display digitale Numerical display	Display a 7 segmenti digitali (1 a 9) 7 segment digital display (1 to 9)
Peso Weight	680 g

Heated sensor electronic leak detector

The leak detector DISCOVERY features a long life heated sensor technology that is designed to detect the more current and difficult HFC refrigerants such as R-134a in addition to all HCFC and CFC refrigerants including hydrocarbon blends. The DISCOVERY's unique digital leak size indicator takes the guesswork out of whether or not to repair a small leak. The digital display is independent from the audio alarm and sensitivity level, allowing the precise pinpointing of the leak source.

The instrument does not require rechargeable batteries.

Features:

- Sensitivity: 1,5 g/year
- Long life, stable "Solid Electrolyte" sensor
- Unique numeric leak size indicator
- Automatic calibration and reset to ambient levels
- 3 adjustable sensitivity levels
- Visual LED leak alarm located near sensor
- True mechanical pump
- Low battery indicator
- Uses 4 AA alkaline batteries
- Audio mute function
- Comfortable Sanoprene grip
- SAE J1627 Approved

SENSITIVITY CHECK SERVICE AVAILABLE
WITH ISSUE OF A CALIBRATION REPORT



Accessori Accessories

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Prezzo cad.€ Unit price €
09050075	D-EL1	Sensore con filtro Heated sensor with filter	52,00
09050076	D-F5	Kit Filtri per sensore (5 pz.) Kit of filters for sensor (5 pcs.)	2,80
09050077	D-LS1	Perdita di riferimento fialetta Reference leak bottle	7,20

Cercafughe elettronico a sensore riscaldato

Il cercafughe EXPLORER offre un sensore riscaldato tecnologico a lunga durata creato per individuare i refrigeranti HFC più comuni e più difficili, oltre a tutti i refrigeranti HCFC e CFC, incluse le miscele con idrocarburi. Lo strumento non richiede batterie ricaricabili.

Caratteristiche:

- Sensibilità: 1,5 g/anno
- Sensore lunga durata
- Calibrazione e reset a livelli ambiente automatici
- 3 livelli di sensibilità
- Pompa di aspirazione di alta efficienza
- Indicatore di carica delle batterie
- Utilizza 4 batterie alcaline AA

Dati tecnici Technical data

Sensibilità	1.5 g/anno
Sensitivity	0.05 oz/yr
Durata del sensore	> 300 ore
Sensor life	> 300 hours
Tempo di risposta	Istantaneo
Response time	Instantaneous
Alimentazione	4 batterie alcaline AA
Power supply	4 AA Alkaline batteries
Durata delle batterie	8 ore continue
Batteries life	8 hours continuous
Tempo di riscaldamento	< 20 secondi
Warm up time	< 20 seconds
Lunghezza della sonda	43 cm
Probe length	

Individua TUTTI i refrigeranti alogenati.
Questi includono, ma non sono limitati a:
Detects ALL halogenated refrigerants.
These include, but are not limited to:

CFC: R12-R11-R500-R503 ecc.
HCFC: R22-R123-R124-R502 ecc.
HFC: R134a-R404a-R125-R407C-R507-R410A ecc.

Conformi
D.L. n.147
CE n.842/2006
EN14624

Heated sensor electronic leak detector

The EXPLORER leak detector features a long life heated sensor technology that is designed to detect the most current and difficult HFC refrigerants, in addition to all HCFC and CFC refrigerants including approved hydrocarbon blends. The instrument does not require rechargeable batteries.

Features:

- Sensitivity: 1,5 g/year
- Long life sensor
- Automatic calibration and reset to ambient levels
- 3 adjustable sensitivity levels
- High quality aspiration pump
- Low battery indicator
- Uses 4 AA alkaline batteries

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo cad.€
Code	Model	Description	Unit price €
09001086	EXPLORER	Cercafughe a sensore riscaldato Heated sensor leak detector	304,00



Accessori Accessories

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo cad.€
Code	Model	Description	Unit price €
09050075	D-EL1	Sensore con filtro Heated sensor with filter	52,00
09050076	D-F5	Kit Filtri per sensore (5 pz.) Kit of filters for sensor (5 pcs.)	2,80
09050077	D-LS1	Perdita di riferimento fialetta Reference leak bottle	7,20

Cercafughe elettronico per gas alogenati

Caratteristiche:

- Sensibilità: < 3 g/anno
- Leggero ed ergonomico
- Segnale di perdita visivo e sonoro
- Semplice, un solo pulsante
- Due livelli di sensibilità
- Indicatore batterie esaurite
- Funzione auto spegnimento
- Robusta valigetta
- Conforme J1627

DISPONIBILE SERVIZIO DI VERIFICA DI SENSIBILITA'
CON RILASCIO DI RAPPORTO DI TARATURA

Individua TUTTI i refrigeranti alogenati.
Questi includono, ma non sono limitati a:
Detects ALL halogenated refrigerants.
These include, but are not limited to:

CFC: R12-R11-R500-R503 ecc.
HCFC: R22-R123-R124-R502 ecc.
HFC: R134a-R404a-R125-R407C-R507-R410A ecc.

Dati tecnici Technical data

Sensibilità	< 3 gr/anno
Sensitivity	< 0.1 oz/year
Durata sensore	Circa 30 ore
Sensor life	about 30 hours
Ambiente operativo	0 - 50 °C
Operating environment	
Tempo di riscaldamento	< 2 secondi
Warm up time	< 2 seconds
Tempo di risposta	Istantaneo
Response time	instantaneous
Tempo di reset	Istantaneo
Reset time	instantaneous
Lunghezza sonda	30 cm
Probe length	
Dimensioni	19x5.7x3.8 cm
Dimensions	
Peso	190 gr.
Weight	
Batterie	2x 1.5V 'AA'
Batteries	
Durata batterie	40 ore
Batteries life	40 hours



Refrigerant electronic leak detector

Features:

- Sensitivity: < 3 g/year
- Lightweight and ergonomic design
- Both visual and audible leak detection signal
- Simple, one button operation
- Two sensitivity modes
- Low battery indicator
- Automatic power-off to conserve battery life
- Extra sensor storage
- SAE J1627 approved

SENSITIVITY CHECK SERVICE AVAILABLE
WITH ISSUE OF A CALIBRATION REPORT

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo cad.€
Code	Model	Description	Unit price €
09001081	ELD-H	Cercafughe elettronico Electronic leak detector	240,00



Ricambi Spare parts

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo cad.€
Code	Model	Description	Unit price €
09050073	ELS-H	Elemento sensibile per ELD- H Sensing tip for ELD- H	22,00

Cercafughe elettronico per gas combustibili

Il cercafughe D540 utilizza un sensore riscaldato molto sensibile ai gas combustibili. Lo strumento è certificato dal MSHA. Permette il controllo dei forni, apparecchi a gas e tubazioni di gas rapidamente e in tutta sicurezza. Rileva le fughe nelle installazioni di carburante e di scarico e controlla l'integrità dei containers di stoccaggio dei carburanti.

Il display digitale permette un rilevamento preciso e rapido della fonte di perdita e determina la grandezza della fuga.

Caratteristiche:

- Indicatore d'allarme numerico della perdita
- Spegnimento automatico
- 3 livelli di sensibilità
- Indicatore di carica delle batterie
- Funzione Mute
- Sensore lunga durata



Combustible gas electronic leak detector

The D540 utilizes a solid state heated sensor designed for high sensitivity to all combustible gases. The instrument is MSHA Certified as Intrinsically Safe.

It inspects furnaces, gas appliances and gas lines fast and safely. It is also used to find leaks in fuel and exhaust systems and to verify integrity of fuel storage containers. The D540 uses standard AA alkaline batteries and does not require rechargeable batteries.

The unique digital display allows for quick, precise pinpointing of the leak source and also determines the size of the leak.

Features:

- Numeric leak indicator alarm
- Automatic calibration
- 3 sensitivity levels
- Low battery indicator
- Audio Mute function
- Long life sensor

Dati tecnici Technical data

Sensibilità Sensitivity	10 ppm (metano) 10 ppm (methane)
Durata sensore Sensor life	> 500 ore
Tempo di riscaldamento Warm up time	< 10 secondi < 10 seconds
Alimentazione Power	4 AA batterie alcaline
Durata batterie Batteries life	30 ore continue
Lunghezza sonda Probe length	43 cm

Codice Code	Modello Model	Prezzo cad.€ Unit price €
09001087	D540	330,00

Methane	Acetylene
Propane	Methyl Ether
Ethane	Ammonia
Butane	Hydrogen Sulfide
Hydrogen	Industrial solvents
Ethylene	Benzene
Ethanol	Alcohols
Iso-Butane	Acetone
Nol	Toluene
Gasoline	Xylene

Ricambi Spare parts

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Prezzo cad.€ Unit price €
	D540-EL1	Elemento sensibile per D540 Sensing tip for D540	

ELD-D

Cercafughe elettronico per CO₂ CO₂ electronic leak detector

Codice Code	Modello Model	Prezzo cad.€ Unit price €
09001083	ELD-D	985,00



Dati tecnici Technical data

Sensibilità Sensitivity	Inferiore 50 ppm Less than 50 ppm (1 oz/year)
Durata sensore Sensor life	> 1 anno (uso normale) > 1 year (normal use)
Ambiente operativo - Operating range	0 - 50 °C
Tempo di riscaldamento Warm up time	da 25 secondi a 1.5 minuti from 25 seconds to 1.5 minutes
Calibrazione - Calibration	Auto
Tempo di risposta - Response time	5 secondi - seconds
Tempo di reset	5 secondi o di più a seconda della concentrazione del gas
Reset time	5 seconds or more depending on gas concentration
Lunghezza sonda - Probe length	30 cm
Dimensioni-Dimensions	19x5.7x3.8 cm
Peso - Weight	190 gr.
Batterie - Batteries	2x 1.5V 'AA'
Durata batterie - Batteries life	11 ore -hours