

## CERCAFUGHE ELETTRONICO



### ELD-H

#### Cercafughe elettronico

- Leggero ed ergonomico.
- Segnale di perdita visivo e sonoro.
- Semplice, un solo pulsante.
- Due livelli di sensibilità.
- Indicatore batterie esaurite.
- Funzione auto spegnimento.

Codice	Modello	Dimensioni	Peso
09001081	ELD-H	310 x 210 x 80 mm	0,9 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.



#### Caratteristiche tecniche

Tecnologia	corona negativa
Sensibilità massima	3 g/anno
Calibrazione	automatica
Tempo di riscaldamento	<2 secondi
Tempo di risposta	istantaneo
Lunghezza sonda	30 cm
Alimentazione	2x 1,5V batterie alcaline AA
Durata batterie	40 ore
Conformità	CE n. 1516 2007



#### Taratura

Codice	Modello	Descrizione
09053009005		Rapporto taratura per cercafughe
09001081001	ELD-H/RT	Cercafughe completo di rapporto taratura



#### Ricambi

Codice	Modello	Descrizione
09050073	ELS-H	Elemento sensibile per ELD-H

## ELECTRONIC LEAK DETECTOR



### ELD-H

Electronic leak detector

- 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.



Code	Model	Dimensions	Weight
09001081	ELD-H	310 x 210 x 80 mm	0,9 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



**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.



### Technical features

Technology	Negative crown
Maximum sensitivity	3 g/year
Calibration	automatic
Warm-up time	<2 seconds
Response time	instant
Probe Length	30 cm
Power supply	2x 1,5V alkaline batteries AA
Batteries life	40 hours
Compliance	CE n. 1516 2007



### Calibration

Code	Model	Description
09053009005		Calibration report for leak detector
09001081001	ELD-H/RT	Leak detector with calibration report



### Spare parts

Code	Model	Description
09050073	ELS-H	Sensing tip for ELD-H



Wigam S.p.A.  
Loc. Spedale 10/b  
52018 Castel San Niccolò  
(AR) Italia  
Tel. 0575 / 5011  
Fax. 0575 / 501200



## Dichiarazione di conformità

Noi, firmatari della presente, dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il cercafughe, modello :

### ***ELD-H***

è progettato secondo quanto prescritto dalle direttive :

- 2014/30/UE including amendments by the CE Marking Directive 92/31/EEC
- 

e conforme con i seguenti EMC-Standards:

- EN 61326 : 1998/A2 :2002
- EN 55011 : 1998/A1 :2000 (Class B)
- IEC 61000-4-2 :1995/A1 :1998/A2 :2000
- IEC 61000-4-3:1995/A1:1998/A2:2000

Castel San Niccolò  
11/05/2016

Gastone Vangelisti  
(Presidente)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gastone Vangelisti'.



Wigam S.p.A.  
Loc.Spedale 10/b  
52018 Castel San Niccolò  
(AR) Italia  
Tel. 0575 / 5011  
Fax. 0575 / 501200



## Declaration of Conformity

We, signers of this declaration, declare under our own exclusive responsibility, that leak detectors, model:

### ELD-H

Are planned according to the following directives prescriptions:

- 2014/30/UE Electromagnetic compatibility directive

and according to EMC-Standards:

- EN 61326-1:2013
- EN 55011:2009+A1:2010 Class B
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- IEC 61000-4-2 Edition 2.0 2008-12
- IES 61000-4-3 Edition 3.2 2010-4
- IEC 61000-4-4 Edition 3.0 2012-04 IEC 61000-4-5 Edition 2.0 2005-11
- IEC 61000-4-6 Edition 3.0 2008-10
- IEC 61000-4-8 2.0 2009-09
- IEC 61000-4-11 Edition 2.0 2004-03)

Castel San Niccolò  
25/06/2018

Gastone Vangelisti  
(Presidente)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gastone Vangelisti'.