



R134a  
R1234yf



- Design compatto e leggero
- Facile da utilizzare
- Robusto e maneggevole
- Indicazioni passo-passo per eseguire la procedura di analisi del refrigerante



## IDENTIFICATORI E ANALIZZATORE DI REFRIGERANTE PER R134A E R1234YF

Visto l'incremento nel mercato dell'uso di prodotti refrigeranti che contengono idrocarburi (propano, isobutano, ...) all'interno della loro composizione, si consiglia l'uso di questi tipi di analizzatori per evitare la contaminazione di gas refrigerante (che sarebbe inutilizzabile dopo miscelazione/contaminazione) quindi i possibili danni che possono causare all'apparecchiatura di ricarica A/C, che non è stata né concepita né verificata per funzionare con idrocarburi.

WIGAM offre 2 soluzioni:

- **MINI-ID** soluzione economica PASS/fault.
- **LEGEND-ID** soluzione professionale con analisi della composizione.

L'identificatore **MINI ID**, con un design compatto e robusto, esegue un'analisi rapida e accurata del refrigerante in modo semplice.

Gli identificatori di refrigerante **MINI ID** ti aiutano a verificare la presenza e la qualità di refrigerante R134a o R1234yf da sistemi A/C automobilistici. Se durante il processo di analisi viene rilevato che la purezza è inferiore al 95%, l'identificatore avviserà visivamente "FAIL", indicando il fatto che questo refrigerante non deve essere recuperato con l'apparecchiatura.

L'identificatore stesso ci fornisce istruzioni dettagliate per il prelievo del campione del refrigerante.

Disponibile in versione per R134a oppure R1234yf.

L'analizzatore **LEGEND-ID** esegue una vera e propria analisi della composizione del gas R134a e R1234yf. Prima dell'operazione di analisi, lo strumento chiede all'operatore il tipo di refrigerante da analizzare.

Esso fornisce in risultato la percentuale di purezza del refrigerante analizzato, quindi le percentuali di contaminanti come HC, R22 o aria.

Disponibile in versione con e senza stampante.



### Caratteristiche tecniche MINI-ID

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Peso                      | 0,8 kg                      |
| Refrigerante identificato | R134a o R1234yf             |
| Tipologia di analisi      | PASS/FAULT<br>(95% Purezza) |
| Alimentazione             | 12 VDC                      |
| Approvazioni              | UL, CE, RoHS                |



### Caratteristiche tecniche LEGEND

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Peso                      | 5 kg                                     |
| Refrigerante identificato | R134a, R1234yf, R22<br>o R12 Idrocarburi |
| Tipologia di analisi      | Composizione                             |
| Alimentazione             | 12 VDC                                   |
| Approvazioni              | UL, CE, RoHS                             |

|   | Codice   | Modello        | Descrizione                                    |
|---|----------|----------------|--|
| A | 09017012 | MINI-ID 134    | Identificatore per R134a                       |
| B | 09017021 | MINI-ID 1234YF | Identificatore per R1234yf                     |
| C | 09017019 | LEGEND ID      | Analizzatore per R134a e R1234yf               |
| C | 09017020 | LEGEND ID/P    | Analizzatore per R134a e R1234yf con stampante |



R134a  
R1234yf

## REFRIGERANT IDENTIFIERS AND ANALYZERS FOR R134A AND R1234YF

Given the increase in the market of the use of refrigerant products that contain hydrocarbons (propane, isobutane,...) within their composition, the use of these types of analyzers is recommended to avoid the contamination of refrigerant gas (which would be useless after mixing/contamination) therefore the possible damages that can cause the A/C charging equipment, which was neither designed nor tested to operate with hydrocarbons.

WIGAM offers 2 solutions:

- **MINI-ID** cheap PASS/FAIL solution.
- **LEGEND-ID** professional solution with composition analysis.

The **MINI ID identifier** with a compact and sturdy design performs a quick and accurate analysis of the refrigerant in a simple way.

The **MINI ID** refrigerant identifier will help you verify the presence and quality of R134A or R1234yf refrigerant from automotive A/C systems. If during the analysis process it is found that the purity is less than 95%, the identifier will visually warn " FAIL ", indicating that this refrigerant must not be recovered with the equipment.

The identifier itself provides us with detailed instructions for taking the refrigerant sample.

Available in version for R134a or R1234yf.

The **LEGEND-ID** analyzer performs a real analysis of the composition of the gas R134a R1234yf. Before the analysis operation, the instrument asks the operator for the type of refrigerant to be analyzed.

It provides the result of the purity percentage of the analyzed refrigerant, therefore the percentages of contaminants such as HC, R22 or air.

Available either with or without printer.



Compact and light design

Easy to use

Sturdy and easy to handle

Step-by-step instructions for carrying out the refrigerant analysis procedure



### Technical features MINI-ID

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Weight                 | 0,8 kg                     |
| Identified refrigerant | R134a o R1234yf            |
| Analysis type          | PASS/FAULT<br>(95% purity) |
| Supply                 | 12 VDC                     |
| Approvals              | UL, CE, RoHS               |



### Technical features LEGEND

|                        |   |
|------------------------|---|
| Weight                 | 5 kg                                      |
| Identified refrigerant | R134a, R1234yf, R22<br>o R12 hydrocarbons |
| Analysis type          | Compositions                              |
| Supply                 | 12 VDC                                    |
| Approvals              | UL, CE, RoHS                              |

| Code       | Model          | Description                                 |
|------------|----------------|---|
| A 09017012 | MINI-ID 134    | Identifier for R134a                        |
| B 09017021 | MINI-ID 1234YF | Identifier for R1234yf                      |
| C 09017019 | LEGEND ID      | Analyzer for R134a and R1234yf              |
| C 09017020 | LEGEND ID/P    | Analyzer for R134a and R1234yf with printer |