

US-1289
Kit detección AZOIDRO
AZOIDRO detection kit



AZOIDRO 95%N₂ + 5%H₂

Kit de detección AZOIDRO, incluye en un maletín de transporte, el detector de fugas, un regulador de 48 bar, válido para envase desechable, botella de AZOIDRO 1 litro, manguera 1500 mm, manguera con válvula + manómetro de control de estanqueidad y conexiones rápidas de BAJA presión para R134A y R1234yf. El detector de fugas de alta sensibilidad específico para la mezcla 95% Nitrógeno + 5% Hidrógeno. Esta mezcla ha sido desarrollada para cumplir las exigencias de normativa CE 1516/2007 en lo que a presurización y detección de fugas respecta. Con un cartucho de AZOIDRO **US-1289/1**, se puede realizar 9 - 10 test de estanqueidad en turismos, a una presión de 5 Bar (no es necesario mayor presurización). El detector es capaz de localizar pérdidas de esta mezcla en concentraciones inferiores a 8 ppm de Hidrógeno.

AZOIDRO detection kit, includes in a carrying case, the leak detector, a 48 bar regulator, valid for disposable container, bottle of AZOIDRO 1 liter, hose 1500 mm, hose with valve + pressure gauge control and quick connections of LOW pressure for R134A and R1234yf. The specific high sensitivity leak detector for the mixture 95% Nitrogen + 5% Hydrogen. This mixture has been developed to meet the requirements of EC regulation 1516/2007 in terms of pressurization and leak detection. With a cartridge of AZOIDRO **US-1289/1**, it is possible to perform 9 - 10 leak test in passenger cars, at a pressure of 5 Bar (no further pressurization is necessary). The detector is able to locate losses of this mixture in concentrations lower than 8 ppm of Hydrogen.

US-1289/1
AZOIDRO (1 litro)
AZOIDRO (1 liter)

* Envase desechable - Disposable container

Sensibilidad	Sensitivity	8 ppm hydrogen equivalent to 4,9 g/year
Duración sensor	Sensor duration	± 30 hours
Tiempo respuesta	Response time	Instant
Calibración	Calibration	Automatic
Tiempo calentamiento	Warm up time	2 seconds
Alimentación	Power	×2 alkaline batteries AA
Peso	Weight	3,7 kg
Longitud sonda	Probe length	300 mm

US-1290, US-1291
Identificadores portátiles para R134A y R1234yf en sistemas A/A de automoción
Portable identifiers for R134A and R1234yf in automotive A/C systems



US-1290
R134A

Ante la proliferación en el mercado de la utilización de productos refrigerantes que contienen HIDROCARBUROS (propano, isobutano, etc.) en su composición, recomendamos el uso de este tipo de identificadores para evitar la contaminación del gas refrigerante (el cual quedaría inservible después de su mezcla/contaminación) y los posibles daños que puedan causar en el propio equipo de carga de A/A, que no ha sido fabricado ni testado para trabajar con HIDROCARBUROS. El MINI ID con un diseño compacto y robusto, realiza un rápido y preciso análisis del refrigerante de un modo sencillo. Los identificadores de refrigerante MINI ID le ayudarán a verificar la presencia y la calidad del refrigerante R134A o R1234yf de los sistemas de A/A automoción. Si en el análisis se detecta que su pureza es inferior al 95%, el identificador nos avisará visualmente con "FAULT", lo que indicará que este refrigerante NO DEBE ser recuperado con el equipo. El propio identificador nos facilita paso a paso las instrucciones para tomar la muestra del refrigerante. Al trabajar de modo independiente es un complemento perfecto para cualquier equipo de R134A o R1234yf.

Given the proliferation in the market of the use of refrigeration products containing HYDROCARBONS (propane, isobutane, etc.) in its composition, we recommend the use of this type of identifiers to avoid contamination of the refrigerant gas (which would be unusable after mixing) / contamination) and the possible damages that they may cause in the A / C loading equipment itself, which has not been manufactured or tested to work with HYDROCARBONS. The MINI ID with a compact and robust design, performs a quick and accurate analysis of the coolant in a simple way. The MINI ID coolant identifiers will help you verify the presence and quality of the R134A or R1234yf refrigerant in automotive A / C systems. If in the analysis it is detected that its purity is lower than 95%, the identifier will notify us visually with "FAULT", which will indicate that this refrigerant MUST NOT be recovered with the equipment. The identifier itself gives us step by step the instructions for taking the sample of the refrigerant. Working independently is a perfect complement to any R134A or R1234yf equipment.



US-1291
R1234YF

SAVE MONEY

PROTECTION

POLLUTION

Carcasa en ABS con protección externa en goma
 ABS case with external rubber protection

Refrigerante detectado	Refrigerant detected	R134A US-1290
Refrigerante detectado	Refrigerant detected	R1234yf US-1291
Precisión	Accuracy	Válido / No válido 95% pureza Valid / Not valid 95% purity
Alimentación	Power	12 VDC
Aprobaciones	Approvals	UL, CE, RoHS
Interfaz	Interface	Teclado membrana con indicadores visuales Membrane keyboard with visual indicators
Método de calibración	Calibration method	Bomba aspiración manual Manual suction pump
Temp. almacenamiento	Storage temperature	-10° + 50 °C
Temperatura trabajo	Work temperature	-10° + 45 °C
Peso	Weight	0,8 Kg