

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



US-1291
R1234YF

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.



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

03.5408

Lámpara LED "MAG UV"

"MAG UV" LED lamp



Fuente de luz	COB LED Spot:
Light source	High power UV-light
Flujo luminoso (Lumen)	125-250
Luminous flux (Lumen)	Spot: UV
Iluminancia (lux@ 0.5m)	200-400
Illuminance (lux@ 0.5m)	Spot: UV
Salida de luz ajustable	2 levels
Adjustable light output	
CRI	Ra > 80
CCT	6000 K
CCT Ajustable	5 steps
Adjustable CCT	
Tiempo operacional	Hasta: 5 h
Operating time	Up to: 5 h
Tiempo de carga	3 h
Charging time	

Batería	3.7V/1600
Battery	mAh Li-ion
Tipo de protección	IP20
Protection class	
Cable	1 m (USB)
Cable	
Voltaje de carga (DC)	5V / 1 A
Charging voltage (DC)	
Consumo de energía	Max. 3W
Power consumption	
Temperatura	-10° to +40 °C
Temperature	
Peso neto	180 g
Net weight	
Dimensiones	31 mm
Dimensions	59 mm
	157 mm

US-832/A

Aditivo refrigerante

Coolant additive

Aditivo universal revelador de pérdidas
Universal additive leak developer

• Peso - Weight: 0,159 Kg



* Se suministra en caja de 10 monodosos Provided in a 10 mono-dose box