



### LA IMPORTANCIA DE LA INFORMACIÓN

- Hasta el día de hoy, la información que nos aportan los puentes de manómetros existentes en el mercado, única y exclusivamente se limita a presiones y temperaturas, información importante, pero incompleta, ya que visor que incorporan apenas deja intuir el paso del refrigerante, sin confirmarnos su estado (líquido o vapor).
- Incluso los analizadores digitales multifunción, que ofrecen una mayor información y prestaciones, igualmente tampoco nos proporcionan la información sobre el estado del refrigerante con el que estamos trabajando.
- Cuantas veces después de tener un problema en una instalación frigorífica habremos pensado... ¿Si hubiera detectado la presencia de humedad/agua antes? ¿Si hubiera podido verificar la degradación del aceite y su miscibilidad con el refrigerante? ¿Si hubiera visto la suciedad del refrigerante? Este tipo de visores (los que incorporan los puentes de manómetros o los analizadores digitales) NO permiten obtener esa información, la cual nos ayudaría a hacer un diagnóstico más completo de la "salud de la instalación"



Visor puente de manómetros



Visor analizador digital

### ¿SOLUCIÓN? ANALIZADORES "GRAN VISOR" SERIE



- La nueva generación de analizadores WIGAM con **GRAN VISOR** serie "SPY", permiten al instalador VER claramente cual es el estado del refrigerante con el que está trabajando, lo que le ayudará a tener un diagnóstico más certero del estado de la instalación, y por consiguiente, en caso de ser necesario, realizar los tratamientos adecuados.



Visor "SPY"



□ A continuación les mostramos unos ejemplos de la información que puede ser obtenida de un modo fácil y rápido utilizando el analizador "SPY":

- ✓ Comprobar claramente si estamos trabajando con refrigerante en fase líquida o vapor
- ✓ Comprobar la limpieza del refrigerante
- ✓ Comprobar la miscibilidad del refrigerante con el aceite de la instalación
- ✓ Comprobar la presencia de agua / humedad mezclada con el refrigerante
- ✓ Extraer muestra de aceite para su análisis y posterior aplicación de tratamiento si fuera necesario.



**Aceite y refrigerante con buena miscibilidad**



**Aceite, aditivo y refrigerante con buena miscibilidad**



**Mala miscibilidad de aceite y refrigerante**



**Refrigerante y aditivo con contaminación de agua**



**Compresor quemado**

## CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES:

- Este novedoso analizador se puede considerar de 4 vías, incorpora manómetros de Ø 80 mm con sistema "Pulse Free" Clase I, y conexiones de 1/4" (en versión A6), y de 5/16" en versión (A4)
- Se suministrará en dos presentaciones:
  - En versión básica, que incorpora analizador + maletín con poliforma interna.
  - En kit completo, que incorpora analizador + 4 mangueras de carga tipo "GY" (Sae-J2196) 1500 mm (2 de ellas con válvula de cierre final) + 2 válvulas de servicio Lock Valve + maletín con poliforma interna ( en versión D4 AUTO incorpora conectores rápidos )

