

18 ESTUCHE ANALIZADOR DE ACIDEZ Y HUMEDAD UNIVERSAL PARA TODOS LOS ACEITES REFRIGERANTES **CHECKMATE**

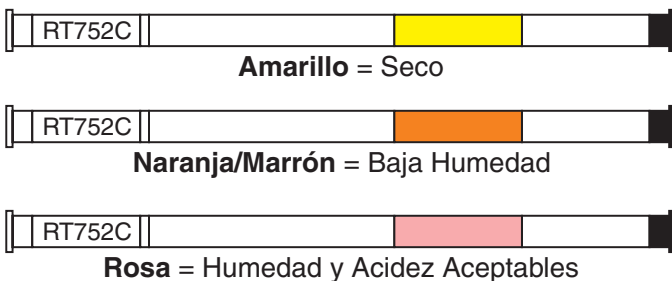
- ✓ Muestra la totalidad de contaminantes del sistema (vía resistencia dieléctrica).
- ✓ Precisa sólo una gota de aceite.
- ✓ El aceite se extrae con facilidad de un sistema cerrado.
- ✓ Un único test para todos los tipos de aceites —MO, AB, PAG, POE—.
- ✓ Sencilla tabla de comparación de los colores resultantes.
- ✓ Código: HF 18 025

Detecte cualquier nivel de contaminación con el NUEVO método del tubo analizador de aceites refrigerantes

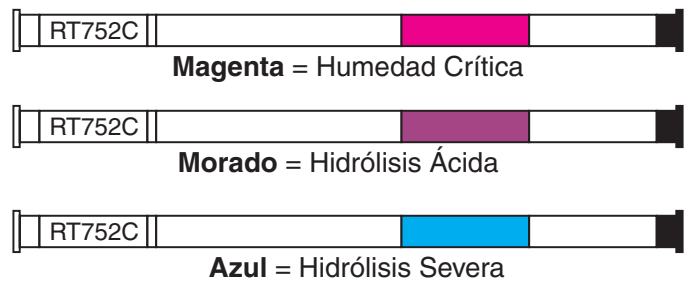
Mediante el dispositivo del **CHECKMATE**, puede extraer una sola gota de aceite de la aspiración del sistema. El aceite irá humedeciendo visiblemente el agente de transferencia del tubo detector. A medida que el aceite pase por el agente de transferencia, se liberará cierta cantidad de colorante que teñirá el segmento indicador.



PASA EL TEST



NO PASA EL TEST



PARA EL DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA

Un buen lubricante del compresor tendrá una elevada "Resistencia Dieléctrica" y tendrá una larga duración si se mantiene adecuadamente.

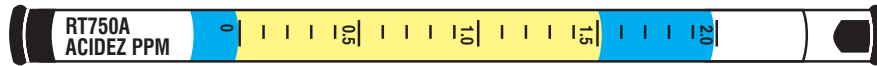
PARA EL PRE-TEST DEL ACEITE

La absorción de humedad puede cambiar las propiedades eléctricas conductivas del aceite, y puede reducir potencialmente las condiciones dieléctricas.





ANÁLISIS DEL REFRIGERANTE EN TIEMPO REAL EL MÉTODO CHECKMATE



Gama: **0-0,2 ppm**

Cambio de color: **de Azul a Amarillo/Blanco**

Resultados del test: **Refrigerante Ácido**

Lectura: **1,5 ppm**

Precisión: **± 0,2 ppm**



Gama: **0-30 ppm**

Cambio de color: **de Marrón a Lavanda**

Resultados del test: **Refrigerante Húmedo**

Lectura: **mayor de 10 ppm**

Precisión: **± 2,5 ppm**

PRECISO • FIABLE • PRUEBA “IN SITU”

Los niveles de acidez y humedad del gas refrigerante se miden de forma independiente. Para el técnico es muy importante conocer el grado de pureza del refrigerante, a fin de determinar si es apto para ser **reutilizado inmediatamente** o si necesita ser **tratado**.

En los diagnósticos de sistemas, los resultados obtenidos del análisis del refrigerante pueden ser relacionados con los del exámen del aceite del compresor, o viceversa.



TUBOS DETECTORES

- ✓ Cristal irrompible.
- ✓ Tapones de caucho herméticos.
- ✓ Paredes gruesas de pyrex.
- ✓ Graduaciones estampadas al fuego.
- ✓ Envasados en atmósfera de nitrógeno seco.

DISPOSITIVO CHECKMATE

- ✓ Cuerpo de latón.
- ✓ Rebaje para control visual.
- ✓ Agujas de acero inoxidable.
- ✓ Manguera de extensión.