

10 COMPROBADOR ÓPTICO DE ANTICONGELANTE Y DEL ÁCIDO DE LA BATERÍA

FT 2030

COMPROBADOR DE ANTICONGELANTE:

Con el FT2030 puede comprobar, con un simple control visual, si los líquidos tales como:

- **Agua de refrigeración**, escala A, izquierda propilenglicol¹, derecha etilenglicol²
- **Agua del limpiaparabrisas**, escala B (valor orientativo)

contienen suficiente anticongelante.

El aparato incorpora una indicación, dividida en 3 escalas separadas, en la que se puede leer el valor para cada líquido (ver figura).

(1) Los propilenos se emplean como anticongelantes principalmente en el área extraeuropea.

(2) Los etilenos se emplean como anticongelantes principalmente en el área europea.

COMPROBADOR DEL ÁCIDO DE LA BATERÍA:

- **Ácido de la batería**, escala C.

En la batería se mide la densidad del ácido Kg/l.

La escala C muestra las zonas de

RECHARGE = recarga, **FAIR** = aceptable y **GOOD** = bueno.

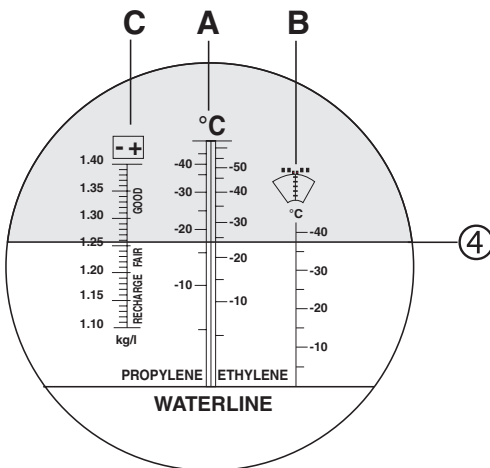
¡Tenga cuidado al comprobar el ácido de la batería, no debe entrar en contacto con los ojos ni con la piel, es peligroso!



Código:
MA 10 126

°Celsius	°Fahrenheit
-10°C	+14°F
-15°C	+ 5°F
-20°C	- 4°F
-25°C	-13°F
-30°C	-22°F
-35°C	-31°F
-40°C	-40°F
-45°C	-49°F

°Fahrenheit = °Celsius x 1,8 + 32



PROCEDIMIENTO:

- Compruebe si el prisma (2) y la tapa (1) del medidor están limpios.
- Saque una gota del líquido comprobador con la pipeta y deposítela sobre el prisma (2).
- Cierre la tapa (1) para que se distribuya la gota.
- Ajuste la nitidez girando el ocular (3).
- Compruebe el valor en la escala correspondiente. Aparece una clara línea de separación CLARO-OSCURO (4).
- Después de cada comprobación el prisma debe limpiarse cuidadosamente con un trapo seco.

ADVERTENCIA:

El valor de comprobación del agua del limpiaparabrisas es un valor medio de diversos anticongelantes, compuestos sobre base de alcohol, ya que los líquidos tienen una composición diferente.

Se puede comprobar la precisión del aparato con agua destilada. El ensayo se realiza en etapas como se describe en "Procedimiento". La línea de separación entre CLARO-OSCURO debe coincidir con la línea de agua (WATERLINE).

En caso de diferencias entregue el aparato a su proveedor o directamente al fabricante.

