

REFRACTÓMETRO ÓPTICO

Refractómetro óptico diseñado para comprobar y medir diferentes rangos de sustancias como pueden ser: etilenglicol, propilenglicol, ácido de batería y líquido Adblue.

Refractómetro óptico
Cód. 90704 510 001

Cuerpo de aluminio con mango de goma antideslizante.

Función de compensación automática de temperatura (ATC).

Calibración manual ajustable, fácil de enfocar.

Base ocular suave con gran comodidad.

Utilizado para:

- Medir la concentración del refrigerante/anticongelante.
- Medir la capacidad de retención de carga de la batería.
- Medir el porcentaje del líquido Adblue.
- Medir el punto de congelamiento del líquido limpia parabrisas.

Principales Ventajas:

- No se requieren baterías ni fuentes de alimentación.
- Instrumento resistente a la abrasión y a la corrosión.
- Viene con un estuche portátil.

Precaución

- No agitar, golpear o dejar caer el instrumento durante su uso.
- Los residuos deben limpiarse inmediatamente después de la medición.



Contenido del conjunto:

- Tester óptico.
- 1 pipeta desechable.
- Destornillador de calibración.
- Estuche
- Instrucciones de operación.
- Paño de limpieza (NO utilizar para retirar el líquido en cuestión, solo utilice para limpiar el prisma y la tapa antes de colocar el producto químico).



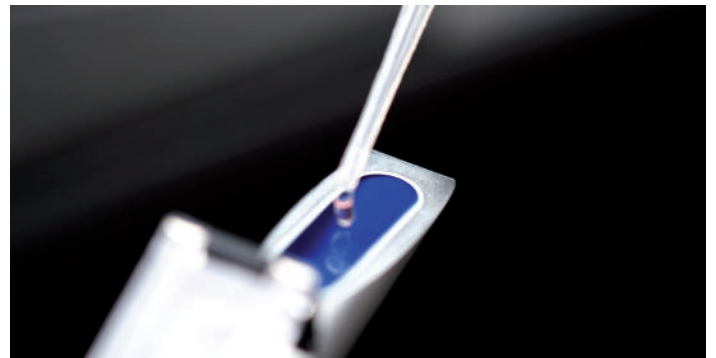
REFRACTÓMETRO ÓPTICO - CONTINUACIÓN

Marcaciones de las escalas:

	A. Ácido de batería. Con el ácido de la batería su densidad es medida en kg/l y muestra si se debe ser rellenado, si aún su nivel es aceptable o si está bien.
	B. Anticongelante de radiador en base a propilenglicol (mide el punto de congelamiento).
	C. Anticongelante de radiador en base a etilenglicol (mide el punto de congelamiento).
	D. AdBlue El valor ideal para AdBlue es 32.5%.
	E. Punto de congelamiento del agua del LIMPIAPARABRISAS (Ethanol - Isopropanol).



Prisma y tapa



Con la pipeta coloque una gota de producto a medir sobre el prisma y cierre la tapa.



La frontera entre los dos colores (blanco y celeste) determina el valor en cuestión.

Modo de uso:

- 1- Compruebe que el prisma y la tapa están limpios. (limpie la tapa y el prisma con el paño incluido dentro de la caja plástica).
- 2- Utilizando la pipeta, aplicar una gota del líquido a probar sobre el prisma.
- 3- Cierre la tapa.
- 4- Una luz fuerte y una línea de separación oscura (línea de agua) aparece en la escala, lea a continuación; en la escala podrá ver si tiene la cantidad del líquido que haya seleccionado. Si no tiene suficiente cantidad, aumente la dosis y vuelva a realizar una nueva medición con el refractómetro.
- 5- Después de la prueba, limpie el prisma con papel.

Productos relacionados:

Aditivo para radiador inorgánico
1lt. Verde - Cód. 00893 001

Comprobador agua de radiador
Cód. 90853 600 1

Aditivo para radiador orgánico
1lt. Rojo - Cód. 00893 002

Aditivo para radiador servicios pesados 20 lt - Cód. 00893 003 20