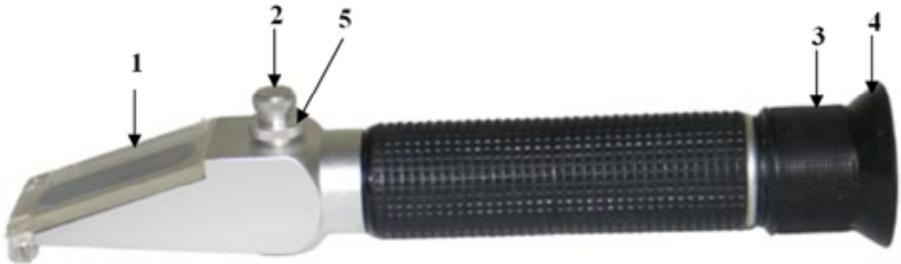


# GLICOL

## Refractómetro de glicol

Código: 56M000401

El refractómetro se puede utilizar para medir el glicol (niveles de anticongelante) en los sistemas de refrigeración cerrados. El instrumento mide la refracción de la luz para el glicol. A mayor concentración de glicol, mayor índice de refracción. Una placa con una escala graduada en el interior de la unidad proporciona la lectura directa de ambas concentraciones (%) y el nivel de protección ( $^{\circ}\text{C}$ ) para el monopropilenglicol y el monoetilenglicol.



- 1-Placa de luz diurna      2-Tornillo de calibrado      3-Ajuste de enfoque  
4-Lente ocular              5-Bloqueo de tornillo de calibrado

1. Enfoque el refractómetro girando el dial de ajuste de enfoque (número 3).
2. Para el calibrado, abra la placa de luz diurna (número 1), añada 2-3 gotas de agua destilada sobre la superficie y ciérrela. Espere aproximadamente 30 segundos y gire el tornillo de calibrado (número 2) hasta que el límite claro/oscuro coincida con la línea cero.
3. Con ayuda de una de las pipetas suministradas, obtenga una muestra del fluido y añada 2-3 gotas en la placa de luz diurna (número 1). Cierre la placa de luz diurna y podrá leer el valor entre el límite claro/oscuro. Esta medición representa el porcentaje de glicol y el nivel de protección.
4. Tras realizar la medición, limpie la superficie de la placa y la tapa con un paño de algodón húmedo.