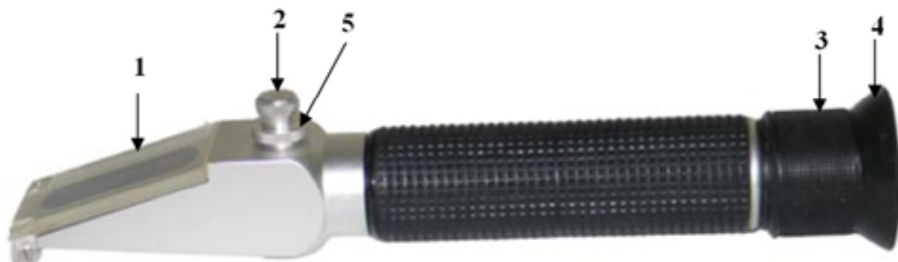


GLYCOL

Glycol refractometer

Code: 56M000401

Een refractometer kan worden gebruikt om glycol (antivries gehalten) in gesloten koelsysteem te meten. Het instrument meet de lichtbreking door glycol. Hoe groter de concentratie van glycol, hoe groter de breking. Een schaalverdelingplaat in het toestel geeft een directe aflezing van zowel concentratie (%) en beschermingsniveau (°C) voor zowel mono-propyleenglycol en mono-ethyleenglycol.



1-Daglicht plaat 2-Kalibratieschroef 3-Focusinstelling 4-Oogdeel
5-Kalibratieschroef blok

1. Stel de refractometer scherp door het verdraaien van de focusinsteller (genummerd 3).
2. Om te kalibreren de daglicht plaat (genummerd 1) openen, plaats 2 - 3 druppels gedestilleerd water op de plaat en afsluiten. Wacht ongeveer 30 seconden en draai de kalibratieschroef (genummerd 2) tot de licht/donker grens samenvalt met de nullijn.
3. Met behulp van een van de meegeleverde pipetten neem een monster van de vloeistof en plaats 2 - 3 druppels op de daglicht plaat (genummerd 1). Sluit de daglicht plaat en lees de schaal van de licht/donker grens af. Deze meting is het percentage glycol en beschermingsniveau.
4. Na de meting reinig het oppervlak van de plaat en sluit af met een vochtige katoenen doek