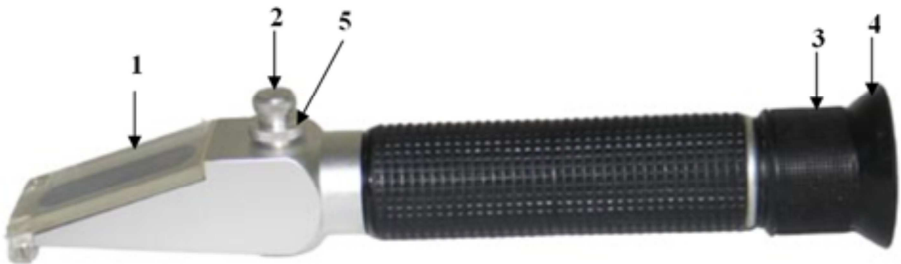


GLYCOL

Réfractomètre pour glycol

Code : 56M000401

Un réfractomètre peut être utilisé pour mesurer le glycol (niveaux d'antigel) dans les systèmes de refroidissement fermés. L'appareil mesure l'indice de réfraction du glycol. Plus la concentration en glycol est élevée, plus l'indice de réfraction sera important. L'échelle graduée visible à travers le prisme de l'unité permet de déterminer directement à la fois la concentration (%) et le niveau de protection (°C) du monopropylène glycol et du monoéthylène glycol.



1-Prisme 2-Vis de calibrage 3-Bague de mise au point 4-Oculaire
5-Dispositif de blocage de la vis de calibrage

1. Mettre au point le réfractomètre à l'aide de la bague prévue à cet effet (numéro 3).
2. Ouvrir le couvercle transparent du prisme (numéro 1) en vue du calibrage. Déposer 2 à 3 gouttes d'eau distillée sur le prisme et refermer le couvercle. Laisser reposer pendant environ 30 secondes et tourner la vis de calibrage (numéro 2) jusqu'à ce que la ligne séparant les deux champs (clair/foncé) soit sur le zéro.
3. Utiliser l'une des pipettes fournies pour prélever un échantillon de fluide et déposer 2 à 3 gouttes sur le prisme (numéro 1). Fermer le couvercle du prisme et lire la valeur indiquée sur l'échelle graduée au niveau de la ligne de séparation des deux clair et foncé. La valeur mesurée équivaut à la teneur en glycol en pourcentage et au niveau de protection.
4. Après la mesure, nettoyer la surface du prisme et le couvercle à l'aide d'un chiffon en coton humide.