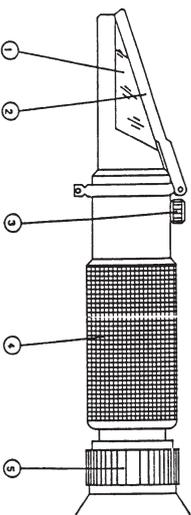


# INSTRUCTIONS D'EMPLOI

## *Schéma et nom des composants*



1. Prisme
2. Lamelle de couverture
3. Vis de correction
4. Tube à miroir
5. Oculaire (avec bague de mise au point)

## *Description*

Le réfractomètre portable modèle est un instrument d'optique de précision, spécialement développé pour mesurer le point de congélation et l'état de marche du liquide chargeant les batteries d'accumulateurs. Il est destiné aux véhicules de transports tels que voitures, camions-citernes, etc. qui utilisent l'éthylène-glycol/Propylène Glycol comme refroidisseur et l'acide sulfurique comme liquide de charge. Ces instruments sont caractérisés par un petit volume, un poids léger et sont faciles à utiliser. Ils peuvent par conséquent être utilisés en toute occasion.

Usage	Modèle	Portée	Précision	Table	Poids
Refractometer diagonal	50 301	-50°C à 0°C	5°C	27 x 40 x 160 mm	176 g.
Refractometer nettoyeur		1,15 à 1,30 sg	0,01 sg		

## *Méthode d'utilisation*

- 1 Pointer l'extrémité avant du réfractomètre en direction d'une lumière brillante et mettre au point la bague (5) jusqu'à vision nette du réticule.
- 2 Ajustement du zéro : Soulever la lamelle (2), mettre une ou deux gouttes d'eau distillée sur le prisme, rabaisser la lamelle et presser légèrement. Puis ajuster la vis (3) pour mettre en coïncidence la ligne de démarcation clair/obscur avec la ligne de niveau (WATERLINE).
- 3 Soulever la lamelle (2), essuyer la surface du prisme avec une flanelle ou du coton doux, verser une à deux gouttes de la solution à mesurer. Rabaisser la lamelle, la presser légèrement. La lecture correspondante du cadran sur la séparation clair/obscur est le point de congélation du liquide ou l'indication de l'état de la batterie.
- 4 Après la mesure, nettoyer tout le liquide adhérent à la surface du prisme et de la lamelle avec une gaze humide. Après séchage, l'appareil doit être conservé soigneusement en lieu sec.

