

INSTRUCTIONS DE CALIBRATION POUR RÉFRACTOMÈTRE À SIROP D'ÉRABLE DE 45 à 82 BRIX #EIRS4582C

LES ÉQUIPEMENTS D'ÉRABLIÈRE



Procédure

Note : Ce réfractomètre nécessite une calibration avant la première utilisation.

- 1) Ouvrir la languette transparente et placer une goutte de solution de calibration destinée au sirop d'érable vendue par CDL sur la vitre du prisme. Refermer la languette transparente avec une légère pression afin d'éviter que le liquide de calibration ne glisse.
- 2) Retirer le capuchon noir afin d'ajuster la vis de calibration à l'aide du tournevis fourni jusqu'à ce que la limite de la zone bleue et de la zone blanche coïncide avec la lecture de référence indiquée sur le contenant de la solution de calibration.
- 3) La précision de la mesure dépend de la précision de la calibration. **Le prisme et l'échantillon doivent être à la même température pour de meilleurs résultats (entre 15 à 30°C).**
- 4) **Faire une calibration régulièrement pendant la saison.**

Entretien

- 1) Ne pas exposer cet instrument à des conditions de travail humides et ne pas immerger l'instrument dans l'eau. Si l'instrument devient brouille, c'est que l'eau a entré à l'intérieur.
- 2) Ne pas mesurer des produits abrasifs ou corrosifs avec cet instrument.
- 3) Nettoyer l'instrument entre chaque mesure en utilisant un chiffon doux et humide et désinfecter la languette et la vitre du réfractomètre avec un tampon d'alcool pour éliminer tout sucre ou bactérie.
- 4) Cet appareil est un instrument optique. Il requiert une manipulation et un entreposage avec précaution, car les composantes de l'appareil et la structure de base peuvent s'endommager.
- 5) Protéger du gel.