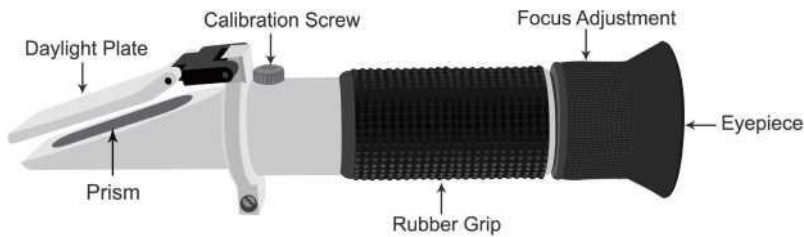


# MODE D'EMPLOI

Pour réfractomètre à mainPARTS:

Regardez dans l'oculaire et tournez la vis d'étalonnage à l'aide d'un tournevis jusqu'à ce que la limite entre le champ bleu supérieur et le champ blanc inférieur se rejoigne exactement sur l'échelle zéro, comme indiqué sur l'image. C'est la fin du processus d'étalonnage.

Remarque : assurez-vous que la température ambiante n'est ni trop chaude ni trop froide lors de l'étalonnage,



## PROCESSUS DE CALIBRAGE

### Étape 1

Ouvrez la plaque de lumière du jour, assurez-vous qu'il n'y a pas de poussière sur le prisme principal et placez 2-3 gouttes d'eau distillée sur le prisme principal. Fermez la plaque de lumière du jour pour que l'eau se répande sur toute la surface du prisme sans bulles d'air ni zones sèches. Laissez l'échantillon rester sur le prisme pendant environ 30 secondes avant de passer à l'étape 2. (Cela permet à l'échantillon de s'adapter à la température ambiante du réfractomètre)



### Étape 2

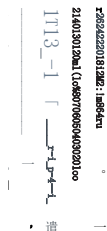
Dirigez l'extrémité avant du réfractomètre dans la direction de la lumière et regardez dans l'oculaire. Vous verrez un champ circulaire avec des graduations au centre (vous devrez peut-être tourner le réglage de la mise au point pour voir clairement la graduation). La partie supérieure du champ doit être bleue, tandis que la partie inférieure doit être blanche.



Comme on le voit en regardant



dans l'instrument



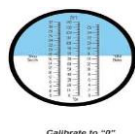
(Les échelles des étapes 2 et 3 sont fournies à titre indicatif uniquement, veuillez vous référer à votre produit pour les spécificités

### Étape 3

50° F-86° F est le meilleur. De plus, la température de la solution d'étalonnage doit être proche de la température ambiante et permettre à l'échantillon de rester sur le prisme pendant un certain temps avant de lire, pour faire la température de l'ambien, la solution échantillon et le prisme d'être très proche.

Lorsque la température de travail de la pièce ou de l'environnement (pas l'échantillon) change de plus de 5 ° F, nous vous recommandons de recalibrer pour maintenir la précision. Si l'instrument est équipé d'un système de compensation automatique de la température,

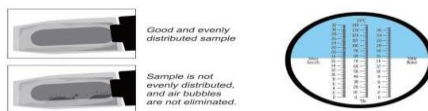
Une fois calibré, les changements de température ambiante dans la plage acceptable (50 ° F-86 ° F) ne devraient pas affecter la précision.



### OPÉRATION

escalader.)

Placer quelques gouttes de l'échantillon à tester sur le prisme principal et fermer la plaque de lumière du jour. Assurez-vous que l'échantillon est uniformément réparti et que les bulles d'air sont éliminées sur le prisme. Dirigez l'extrémité avant du réfractomètre dans la direction de la lumière. Prenez la lecture où la ligne de démarcation bleu et blanc croise l'échelle graduée. L'échelle fournira une lecture directe de la concentration.M



### Lecture de l'échantillon

(Pour référence seulement, veuillez vous référer à votre produit pour l'échelle spécifique.)

### AVERTISSEMENT - ENTRETIEN

1. Mesure précise basée sur un bon étalonnage, veuillez calibrer le réfractomètre avant votre première utilisation. Mais vous n'avez pas besoin de le calibrer fréquemment, une fois tous les quelques mois est OK.
2. Nettoyez l'instrument avec un chiffon doux après chaque utilisation, gardez le réfractomètre sec et propre, ce qui gardera l'instrument précis et durable. Ne mettez pas l'ensemble de l'instrument dans l'eau pour le laver, cela peut entraîner la formation de buée ou de rouille à l'intérieur du réfractomètre.
3. L'instrument peut être mesuré acide et alcalin et autre liquide corrosif général. Mais nous ne recommandons pas de mesurer ces liquides pendant une longue période. Le résidu doit être nettoyé immédiatement après la mesure.
4. Veuillez ne pas perdre de pièce de connexion et ne pas laisser tomber, entrer en collision, secouer intensément l'instrument.