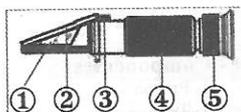




RÉFRACTOMÈTRE MANUEL

1 - Composants

- 1- Prisme
- 2- Couvercle
- 3- Vis de réglage
- 4- Tube miroir
- 5- Viseur (anneau d'ajustement de la dioptrie)



activer la lumière en appuyant sur le couvercle

(Uniquement pour les modèles avec Backlight)

2 - Mode d'emploi

Étalonnage par réglage du point Zéro.

2.1 Orienter la partie arrière du réfractomètre en direction de la lumière vive et régler le viseur pour que l'on puisse voir clairement la réticule. 2.2 Soulever le couvercle, déposer quelques gouttes d'eau distillée sur le prisme, refermer le couvercle en appuyant dessus légèrement. Ajuster ensuite la vis de réglage, pour faire coïncider la limite sombre ou claire avec le point ZÉRO. Si l'instrument est équipé de système de compensation automatique de température, ATC, la température de la pièce doit être à 20°C chaque fois que l'instrument est re-étalonné. Une fois étalonné, des variations de température ambiante comprises entre 10°C et 30°C n'auront pas d'impact sur la précision de l'instrument. Pour étalonner le réfractomètre, utilisez nos solutions standard certifiées (voir tableau)

Utilisation

2.3 Soulever le couvercle, nettoyer la surface du prisme avec un coton doux. déposer quelques gouttes de solution à tester. Fermer le couvercle, appuyer dessus légèrement. Lire à la limite claire/sombre sur l'échelle la valeur de la solution mesurée.

2.4 Une fois ajustés, le liquide nul (point zéro) et le spécimen doivent être à température égale. Si la température varie beaucoup, le point ZÉRO doit être ajusté toutes les 30 minutes.

2.5 Nettoyer le prisme et recouvrir le couvercle avec une gaze humide.
Ranger l'instrument après séchage.

3 - Compensation de température

La température de référence est de 20°C. Les réfractomètres portant la référence «ATC» possèdent une fonction de compensation de température automatique.

4 - Précautions et maintenance

Il est recommandé de ne pas nettoyer l'instrument avec de l'eau pour éviter qu'elle ne rentre à l'intérieur. Manipulez l'instrument délicatement. Ne touchez pas et ne rayez pas les surfaces optiques. L'utilisation selon le mode opératoire indiqué ci-dessus, assure le bon fonctionnement de l'instrument, de la stabilité et de la performance optique.

5 - Accessoires livrés avec le réfractomètre

Un tube d'aspiration / Un tournevis.

Références de nos solutions standard certifiées

95100-001	0% BRIX
95100-003	12% BRIX
95100-004	25% BRIX

95100-005	30% BRIX
95100-006	60% BRIX
95100-007	15 % NaCl



ALLA FRANCE

ZI du BOMPAS - F-49120 CHEMILLE Tél. 02 4130 5508 - Fax 02 4130 3467
vente@allafrance.com www.allafrance.com