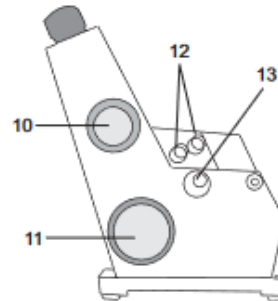
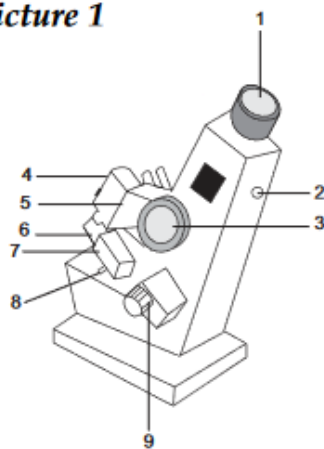


Présentation

Le réfractomètre Zuzi, modèle 325 permet de mesurer des indices de réfraction de 1.3000 à 1.7000 nD, de 0 à 95% °Brix, avec une précision de ± 0.0005 nD et de $\pm 0.25\%$ °Brix. La mesure est possible pour un échantillon entre -50 et 70°C, et ne nécessite pas de source de lumière additionnelle.

Le réfractomètre est composé de nombreuses pièces :

Picture 1



- | | |
|---|---|
| 1.1. oculaire | 1.10. mollette de réglage de la graduation de dispersion |
| 1.2. vis de calibrage | 1.11. mollette de réglage de l'indice de réfraction |
| 1.3. contrôle de la fermeture du prisme | 1.12. connexion au câblage du thermostat du prisme supérieur |
| 1.4. sortie du rayon incident | 1.13. connexion au câblage du thermostat pour le prisme inférieur |
| 1.5. prismes | |
| 1.6. miroir du prisme de réflexion | |
| 1.7. emplacement du thermomètre | |
| 1.8. câblage du thermostat pour le prisme inférieur | |
| 1.9. condenseur pour l'éclairage de l'échelle | |

Schéma des différents composants du réfracteur

Revision #2

Created 17 January 2024 13:14:23 by Perret Anne-Aymone

Updated 19 September 2024 12:01:55 by Tonneyck Matheo