

# Réfractomètre à main à correction de température (C.T.)

## Mode d'emploi

**Modèle: RCT 0 - 18  
gradué en % brix au 1/5 %**



FIG 1

1. Volet d'éclairage en plexiglass
2. Face polie du prisme de référence recevant l'échantillon
3. Oculaire à la vue de l'opérateur
4. Echancre de remplissage

## MODE D'EMPLOI

Prélever à l'aide de la pipette située au-dessous de l'instrument quelques gouttes du liquide à mesurer, celui-ci ayant été agité au préalable afin d'avoir un échantillon homogène. Faire tomber quelques gouttes dans l'échancrure (4) du volet (1) de façon à couvrir entièrement le prisme de référence (2).

Diriger l'appareil vers la lumière, mettre l'oeil à l'oculaire (3). L'aspect du champ suivant le modèle choisi est représenté sur cette notice.

Lire la graduation correspondant à la ligne de séparation entre la plage obscure et la plage claire.

Après chaque mesure, il est recommandé de nettoyer à l'eau tiède les surfaces en contact du prisme et du volet, et de les essuyer avec un chiffon doux non pelucheux, le volet (1) étant soulevé.

**Pour les huiles solubles et en raison de leur variété, il est conseillé de procéder à un étalonnage pour chaque type de solution suivant les indications du fournisseur, le micromètre étant gradué en degrés brix (pourcentage de matières sèches solubles).**

Le volet d'éclairage est inaltérable aux produits suivants : benzine, essence ordinaire, gas-oil, essence 100 % octane, pétrole, éther, white spirit et alcool à 90°. Eviter le trichloréthylène et l'acétone.

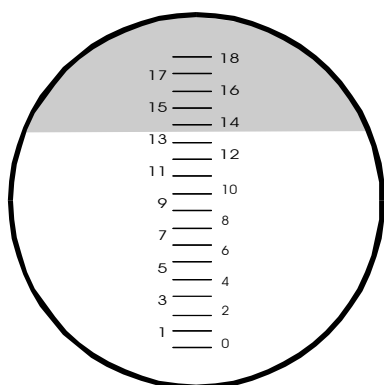
**N.B.** En cas de détérioration ou de dérèglement consécutif à des chocs violents, notre Service Réparation est seul qualifié pour la remise en état.

## IMPORTANT : REGLAGE DU ZERO

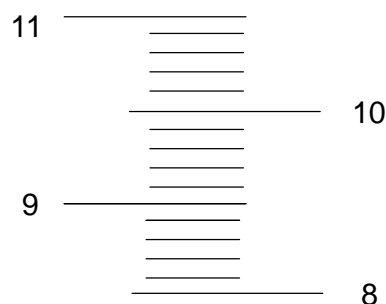
Cet appareil comporte un dispositif de réglage du zéro situé sur la face opposée au volet. Le réglage se fait à l'aide d'un tournevis que l'on introduit dans la fente de la vis de réglage par un trou situé au milieu de la plaque métallique.

## MODE OPERATOIRE

- \* Nettoyer le prisme de référence et le volet,
- \* Vérifiez que vous êtes bien dans une ambiance à 20°C,
- \* Mettre de l'eau distillée sur le prisme,
- \* Si la mesure est trop forte, dévisser légèrement la vis de réglage,
- \* Si la mesure est trop faible, visser légèrement la vis de réglage.



**Fig 2**  
aspect du champ



Vue partielle de  
l'échelle graduée 1/5 %