

Mode d'emploi

Modèle: RCT 0 - 22 AP

Alcool probable

gradué en % Vol alcool 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**

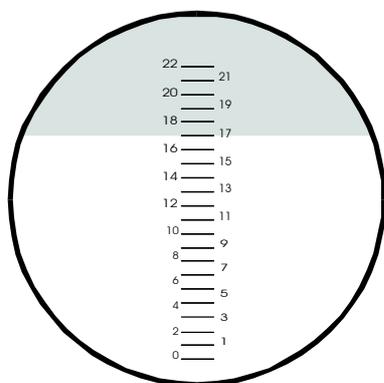
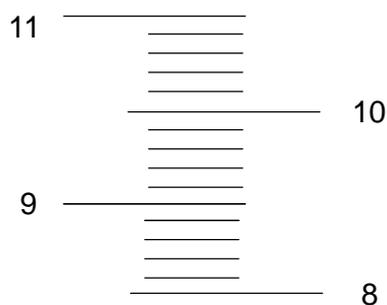


Fig 2
aspect du champ



Vue partielle de
l'échelle graduée 1/5 %

Le réfractomètre à main est un instrument d'optique destiné à mesurer la concentration en sucre des moûts de raisin.

Le viticulteur peut ainsi très rapidement et avec précision :

- Connaître immédiatement soit le degré d'alcool probable d'après leur enrichissement en sucre, soit le degré Oechsle, suivant une réglette située au dos de l'appareil.

Effectuer des sondages rapides dans les vignobles afin de déterminer la date du début des vendanges.

Gradués en degrés d'alcool probables, ces réfractomètres évitent désormais l'usage de tables de correspondance et l'emploi de tables de correction en fonction de la température, puisque le système de correction est incorporé et fonctionne automatiquement dans une gamme de +5°C à +35°C.

L'échelle du modèle 0-22° AP, est conforme à la table publiée au J.O. du 3 Octobre 90 qui donne le titre alcoométrique en puissance des vins obtenus au cours de la vinification des vendanges de raisins mûrs et sains (1 degré alcoométrique probable correspond à 16,83 grammes de sucre par litre de moût).

Le service des Instruments de Mesure ne reconnaît pas la validité de cet appareil lors des transactions commerciales.

MODE D'EMPLOI

Sélectionner des grains, de telle façon qu'ils représentent un échantillonnage aussi représentatif que possible.

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.

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,

* Vérifier 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.