

# Réfractomètre DE 0-15%

Réfractomètre parfaitement adapté aux émulsions d'usinage de 0 à 15%

**Le réfractomètre optique permet de lire rapidement la concentration dans vos fluides de coupe. Vous éviterez ainsi :**

- les fluides trop concentrés qui coutent cher et qui peuvent entrainer des irritations.
- les fluides trop pauvres qui se dégradent rapidement (mauvaises odeurs) et sont à l'origine d'usures d'outils et de mauvais états de surfaces.
- Modèle avec grille de lecture sur volume total et sur volume rajouté.

**Le réfractomètre DE 0-15 en bref :**

- Mesure de 0-15% Brix
- Précision de + / - 0,2%
- Compensation de température automatique (ATC)

Vis de calibrage conçue pour ne pas se dérégler accidentellement.

- Avec une très bonne sensibilité à la lumière, l'appareil s'utilise avec un éclairage normal.
- Quelques gouttes de liquide sur le prisme principal sont suffisantes. La valeur est immédiatement lisible
- L'utilisation est simple, facile, rapide et fiable.

NOTE: Un modèle de réfractomètre est aussi disponible pour tester l'antigel, le lave-glace et les liquides de batteries.



## Utilisation du réfractomètre :

### I- Calibration :

- 1 - Lever le cache/couvercle du prisme (6)
- 2 - Déposez une à deux gouttes de l'eau utilisée pour le mélange sur la surface du prisme
- 3 - Refermez le cache/couvercle du prisme
- 4 - Regardez à travers l'oculaire et le couvercle du prisme avec un chiffon doux
- 5 - Enlevez le capuchon sur le bouton ou la vis d'étalonnage (2), à l'aide du tournevis, ramenez la valeur sur l'échelle graduée sur la ligne du zéro.
- 6 - Séchez le prisme et son couvercle avec un chiffon doux

### II - Lecture de la concentration du fluide :

- 1 - Lever le cache/couvercle du prisme
- 2 - Déposez une à deux gouttes de votre solution sur la surface du prisme
- 3 - Refermez le cache/couvercle du prisme
- 4 - Regardez à travers l'oculaire et lire le résultat.
- 5 - Multipliez le résultat par le coefficient réfractométrique
- 6 - Bien nettoyer la surface du prisme après chaque mesure avec un chiffon doux

