

## Réfractomètre

Type FM 0 - 18

Prix spécial CHF 140.-



Pour mesurer et contrôler la concentration des émulsions dans

- des machines outils
- des centrales

## Réfractomètre FM 0 – 18

Le réfractomètre FM 0-18 est utilisé pour mesurer rapidement et précisément la concentration des émulsions utilisées dans des machines outils.

Avec la mensuration optique avec le réfractomètre l'indice de réfraction du liquide respectif est déterminé. Le réfractomètre FM 0-18 qualifié pour mesurer des produits à la base des huiles minérales, des liquides synthétiques et semi synthétiques.

### Caractéristique de la construction:

Les réfractomètres FM 0 - 18 sont des instruments optiques de haute précision qui sont facilement à appliquer et à nettoyer. Grâce à la construction robuste et convenable ils se qualifient pour un emploi journalier dans les ateliers. Une poche qui fait part de la livraison les protège contre des endommagements.

### Emploi:

Des déterminations de la concentration des émulsions peuvent être établis par le réfractomètre, vite et précis!

Appliquer à l'aide de la pipette, une goutte du liquide à mesurer sur le prisme du réfractomètre. Pour la mensuration le réfractomètre est tenu contre une source de lumière. Par l'oculaire le résultat de la mensuration se produit clairement sur une graduation. Pour établir la concentration en pourcentage de l'émulsion la valeur mesurée doit être multipliée par la valeur de correction de l'émulsion respective.

Les mensurations sont normalement faites à une température de 20 °C.

Etendue de mesurage de 0 à 18 %. Autres étendues de mesurage sur demande.

---

### Le réfractomètre FM 0-18 est livré avec les accessoires suivants:

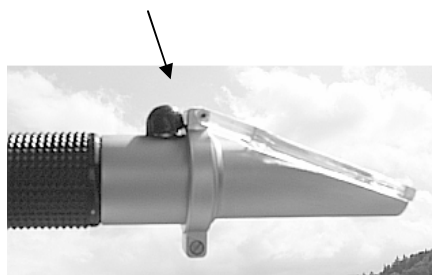
- Poche de protection avec zip
- Tourne vis pour calibrer le réfractomètre
- Pipette
- Bouteille avec de l'eau déminéralisée pour calibrer la ligne d'eau
- Chiffon pour sécher le prisme après la calibration
- Mode d'emploi
- Boîte en plastique (l'exécution peut varier)



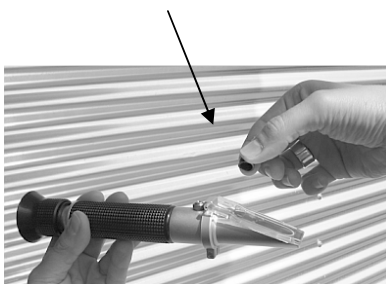
Boite fermée

---

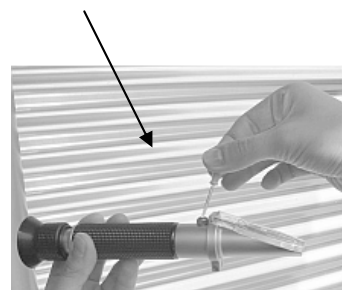
Bonnet de protection pour la vis de calibration



Enlever le bonnet de protection



Ajustage avec la tourne vis



---

### Autres produits de notre gamme de fabrication:

- Mélangeurs pour émulsions
- Quicksep® séparateurs d'huiles
- Installations pour le traitement des émulsions et des huiles de coupes
- Aspirateurs industriels
- Installations mobiles de filtration