



Valise Analyse d'huiles

Ensemble pour l'apprentissage de l'analyse d'huile par visualisation optique

Présentation

Tout système hydraulique génère **des particules polluantes solides** et celles-ci sont présentes dans **l'ensemble du système**.

La présence de ce type de contamination entraîne **une usure, une réduction de l'efficacité et de la durée de vie des composants hydrauliques** et nuit à leur **fonctionnalité et leurs performances**.

Pour assurer la fiabilité du système, il est nécessaire de **contrôler périodiquement le fluide utilisé**.

L'une des méthodes les plus simples pour contrôler consiste à vérifier la contamination particulaire solide.

C'est pourquoi il est utile de disposer d'appareils spéciaux tels qu'un kit de contrôle de contamination des fluides. **La Valise Analyse d'huiles est parfaitement adaptée pour contrôler cette pollution solide.**



Caractéristiques du microscope

- ✓ Le microscope numérique permet d'examiner et de déterminer facilement la nature et la taille des particules solides présentes dans le fluide
- ✓ Le microscope numérique est connecté directement à un PC/ordinateur portable
- ✓ L'utilisation est partagée, facile et parfaite pour les laboratoires et formations individuelles
- ✓ Le grossissement est disponible en 40X, 100X et 400X
- ✓ Le système à double éclairage permet le contrôle des échantillons transparents et solides
- ✓ L'éclairage à LED froides protège la vue
- ✓ Le fonctionnement sans fil, permet de réaliser des tests sur le terrain



Contenu de la mallette

- ✓ Pompe à main
- ✓ Adaptateur électrique du microscope
- ✓ Clé USB
- ✓ Lames d'étalonnage
- ✓ Protection auto-adhésive pour membrane
- ✓ Membrane d'échantillonnage
- ✓ Flaçon vaporisateur
- ✓ Pinces x 2
- ✓ Porte-filtre Nalgene réutilisable
- ✓ Flacons propres certifiés x 3
- ✓ Caméra du microscope
- ✓ Oculaire du microscope (grossissement 10x)
- ✓ Microscope
- ✓ Câbles du microscope
- ✓ Fiche de résultats d'analyse
- ✓ 2 flexibles avec pochette de rangement

Point fort

Mise en évidence des types et niveau de pollution des huiles hydrauliques

Références

HY10 : Valises Analyse d'huiles

Autres produits :

- ✓ **HY11** : Valise Mesures hydrauliques
- ✓ **HY12** : Groupe Filtration d'huiles
- ✓ **PA/IOS1220EUR** : Compteur portable de particules et de contamination hydraulique en ligne et hors ligne (iCount iOS)

Produits associés et complémentaires

Groupe Filtration d'huiles



www.erm.li/hy12

Valise Mesures hydrauliques



www.erm.li/hy11

Compteur portable de particules et de contamination hydraulique en ligne et hors ligne (iCount iOS)



www.erm.li/ico