

# Mallette Soot-Test

Analyse de la teneur en matières carbonneuses dans les huiles moteur



Industries concernés

- Automobile
- Rail
- Marine de commerce
- Marine de Guerre
- Production d'énergie
- Mine
- Défense
- Service d'analyse

**La mallette Soot-Test de GESERCO permet de mesurer rapidement, simplement et précisément la teneur en suies (matières carbonneuses ou résidus de combustion) dans le lubrifiant moteur usagé.**

**Ses hauts niveaux de sensibilité et de performance la destinent non seulement à la surveillance des lubrifiants usagés de moteur Diesel, qui peuvent présenter de très fortes teneurs en suie jusque 15%, mais aussi au contrôle des lubrifiants pour moteurs à essence présentant de très faibles taux de suie.**

**Légère et robuste, la mallette Soot-Test de GESERCO est utilisable sur le terrain par tout personnel même non spécialiste.**

## Testeur Optique Rapide :

Le Testeur Optique Rapide des Lubrifiants de GESERCO qui équipe la mallette Soot Test utilise un capteur infrarouge de dernière génération qui combine fiabilité des mesures et haute précision même dans les environnements industriels les plus contraignants.

Ses fonctions embarquées inédites facilitent la surveillance du lubrifiant jour après jour:



- Mesure en 5 secondes
- Grand écran très lisible
- Affichage local des instructions de test
- Mémorisation des résultats de 1000 tests
- Evaluation immédiate du résultat
- Alarme d'excès de suie
- Horodatage automatique des résultats
- Port USB pour la transmission des résultats

## Caractéristiques

Conditionné en mallette **aluminium robuste et légère.**

Dimensions: 47 x 42 x 13 cm

Poids: 7 kg

Les mallettes comprennent tous les accessoires, réactifs et modes opératoires pour réaliser et interpréter **50 tests.**

## Code produit

La mallette Soot-Test est disponible en deux versions pour mieux s'adapter à l'application de l'utilisateur :

CODE PRODUIT	DÉSIGNATION	GAMME #1	GAMME #2	GAMME #3
PH9005	KIT SOOT TEST PROFESSIONAL	0 – 15% SUIE	0 – 4.5% SUIE	0 – 2.5% SUIE
PH9006	KIT SOOT TEST STANDARD	0 – 4.5% SUIE		
PP9105	PACK DE RECHARGE – 50 TESTS SUPPLÉMENTAIRES – TENEUR EN SUIE			

## Options

L'Essai à la Tache de GESERCO permet de déterminer facilement et rapidement 4 caractéristiques importantes du lubrifiant moteur en service :

- **Détergence résiduelle**
- **Capacité de dispersion**
- **Présence d'antigel**
- **Présence de gazole**