

# Soot-Testkit

Analyse des Rußgehalts in gebrauchten Motorölen



## Relevante Branchen

- Automobil
- Schiene
- Handelsschifffahrt
- Kriegsmarine
- Energieerzeugung
- Bergbau
- Verteidigung
- Analysedienst

*Hervorragende Übereinstimmung mit der Norm CEC-L82-97*

**Das GESERCO Soot-Testkit ermöglicht eine schnelle, einfache und genaue Bestimmung des Rußgehalts (Verbrennungsrückstände oder Kohlenstoffpartikel) in gebrauchten Motoren-Schmierölen.**

**Dank der hohen Empfindlichkeit und Genauigkeit ist der Test sowohl für hohe Rußwerte in Dieselöl (bis zu 15 %) als auch für sehr niedrige Rußwerte in gasbetriebenen Motoren geeignet.**

**Das GESERCO Soot-Testkit ist robust und kann vor Ort von jedem Personal bedient werden, Fachkenntnisse sind nicht erforderlich.**

## Digitaler Optischer Schnelltester

Der GESERCO Rapid Optical Oil Tester verfügt über einen Sensor der neuesten Generation, der Messzuverlässigkeit mit hoher Empfindlichkeit selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen kombiniert.



Standardfunktionen:

- Messung des Kohlenstoffgehalts (Ruß) innerhalb von 5 Sekunden
- Großes, leicht ablesbares Dot-Matrix-Display
- Lokale Anzeige der Bedienungsanleitung
- Speicher für bis zu 1000 Tests
- Sofortige Auswertung der Testergebnisse
- Alarm bei Überschreitung des Rußgehalts
- Automatische Zeitstempelung der Ergebnisse
- USB-Anschluss zum Herunterladen der Testergebnisse und zur Firmware-Aktualisierung

## Eigenschaften

**Das GESERCOSoot-Testkit ist in zwei Versionen verfügbar, um die Anwendung optimal abzudecken:**

|                    | PROFESSIONELLER TEST                                          | STANDARD-TEST      |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Bereiche</b>    | 0 - 15 % Suie<br>0 - 4,5 % Suie<br>- 2,5 % Suie               | 0 - 4,5 % Suie     |
| <b>Genauigkeit</b> | 0 - 15 % = 0,02 %<br>0 - 4,5 % = 0,02 %<br>0 - 2,5 % = 0,01 % | 0 - 4,5 % = 0,02 % |
| <b>Auflösung</b>   | 0,01 %                                                        |                    |

Das Kit ist in einem robusten und leichten Aluminiumkoffer untergebracht.

- Abmessungen: 47 x 42 x 13 cm
- Gewicht: 7 kg

Das Kit enthält sämtliches Zubehör, Reagenzien und Bedienungsanleitungen zur Durchführung und

Auswertung von **50 Tests**, sofern nicht anders angegeben.

## Produktcode

| PRODUKTCODE   | BESCHREIBUNG                                        |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| <b>PH9005</b> | Soot Test Professioneller Testkit                   |
| <b>PH9006</b> | Soot Test Standard-Testkit                          |
| <b>PP9105</b> | Nachfüllpack – 50 zusätzliche Tests – Rußgehalt Pro |
| <b>PP9107</b> | Nachfüllpack – 50 zusätzliche Tests – Rußgehalt Std |
| <b>ET9301</b> | Fleckentest-Kit                                     |

## Optionen

**Das GESERCO Fleckentest-Kit ermöglicht die einfache und schnelle Bestimmung von 4 wichtigen Eigenschaften von Motorenölen im Einsatz:**

- Restdetergentienkapazität
- Restdispersionskapazität
- Vorhandensein von Frostschutzmittel
- Vorhandensein von Kraftstoff