

# SCHMIERÖL CHECK 4

## VARIO – Schmieröltestkoffer für 4 verschiedene Tests

Der Testkoffer SCHMIERÖL CHECK 4 wurde speziell zusammengestellt, um den Bedürfnissen der Kunden nach einer kostengünstigen Alternative der bewährten Testkoffer SCHMIERÖL CHECK 5 und ALWAVIS CHECK von Martechnic zur regelmäßigen Bestimmung verschiedener Ölparameter nachzukommen. Der SCHMIERÖL CHECK 4 enthält alle notwendigen Testgeräte, Reagenzien und Zubehörteile für die routinemäßige Analyse des Schmierölzustands basierend auf den Parametern: **Wassergehalt in Öl, Basenzahl (BN), Ölviskosität nach dem Go/No Go-Prinzip und Rußverschmutzung.**

Die optimale Leistung moderner Motoren, die mit emissionsarmen oder alternativen Brennstoffen betrieben werden, hängt stark vom Zustand des Schmieröls ab. Insbesondere das Problem von mit Ruß verunreinigten Schmiermitteln bleibt ein bedeutender Faktor, der die Motorleistung negativ beeinflussen und einen schnellen Motorverschleiß und/oder -ausfall verursachen kann, wenn er nicht rechtzeitig erkannt wird. Ein schneller und einfacher Rußverschmutzungstest mit TÜPFELPOBEN CHECK ermöglicht die Bestimmung des Niveaus der Rußverschmutzung, sowie die Verdünnung mit Brennstoff und restliche Reinigungs- und Dispersionskraft des Schmieröls.



Folgende Testgeräte sind enthalten:

**V 5108 TWIN CHECK**  
**V 200 VISKOSITÄTSVERGLEICHSTEST**  
**V 310 TÜPFELPROBEN CHECK**

### Vorteile:

- Maßgeschneidert für die Bedürfnisse der Kunden in verschiedenen Anwendungen
- Hervorragend geeignet für routinemäßige Ölzustandsanalysen
- Trendanalyse und effektive vorbeugende Wartung von Motoren
- Einfach zu bedienen, auch für nicht geschultes Personal

### Merkmale:

#### Messbare Parameter

- Wasser-in-Öl
  - Messbereich: 0-1,0 Vol.% H<sub>2</sub>O
  - Messzeit: bis zu max. 20 Min.
  - Toleranz: +/- 3%
- Basenzahl
  - Messbereich: 0 - 150 BN
  - Messzeit: bis zu max. 20 Min.
  - Toleranz: +/- 1 BN
- Ölviskosität
  - Messbereich: alle Schmieröle
  - Messzeit: ca. 3 Min.
- Tüpfelprobe
  - Messbereich: alle Schmieröle