

## EMPFOHLEN VON DER DAIMLER AG FÜR MERCEDES-BENZ

- Ultrakompaktes Messgerät
- Echtzeit-Darstellung des Messwertes
- Einfache Bedienung
- Smartphone-ready



# A1207D LevelGauge

Ultraschallmessgerät für den Getriebeölstand

## Spezifikation des Messgerätes

### Schnittstellen

| Mensch – Gerät                  | IT – Gerät              | Gerät – Energieversorgung | Gerät – Materialzuführung                      |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| Digitales Display, Bedienknöpfe | Bluetooth Schnittstelle | USB3 Anschluss            | Koppelmittelauftrag manuell durch den Bediener |

### Zeitliche Grenzen

| Betriebsdauer           | Lebensdauer Gerät und Prüfkopf: | Funktionsprüfung | Reinigung           | Inspektion |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|------------|
| Dauerbetrieb 16 Stunden | 18.000 Stunden                  | Vor Gebrauch     | Nach jedem Gebrauch | Jährlich   |

### Generelle Charakterisierung

| Größe            | Gewicht  | Display Größe |
|------------------|----------|---------------|
| 125 x 25 x 15 mm | 40 Gramm | 30 x 10 mm    |

## Lieferumfang

- Messgerät mit Sicherungsband
- Lemo-Kabel
- Ultraschall-Prüfkopf
- USB-Kabel
- Kontrollkörper zur Funktionskontrolle
- Ladegerät
- Bedienungseinleitung
- Prüfbuch
- Hartschalenkoffer



## Besondere Merkmale

- Mit nur 40 gramm und 125 mm Länge – das kleinste Ultraschallmessgerät der Welt!
- Integrierte Selbstkontrolle-Funktion gestattet eine einfache Überprüfung der Gerätefunktion mittels mitgelieferten Kontrollkörpers aus Rexolite
- Das Messgerät verfügt über eingebaute Bluetooth-Schnittstelle und wird demnächst mit einer kostenlosen iOS & Android App zur Messdatenregistrierung ausgestattet

## Allgemeine Funktionsbeschreibung

Ein innovatives Messgerät zum nichtinvasiven Messen des Getriebeölstandes mittels Ultraschallwellen. Es ermöglicht einen einfachen und schnellen Messvorgang in einem Temperaturbereich von 35°C bis 80°C durch das Anschließen des Ultraschall-Prüfkopfes, unmittelbar an den hierfür vorgesehenen Bajonettverschluss und direkte Anzeige des Messwertes am Gerätebildschirm.