



AUTOTESTGERÄTE **LEITENBERGER GMBH**

MB-TOOLS 02/2017

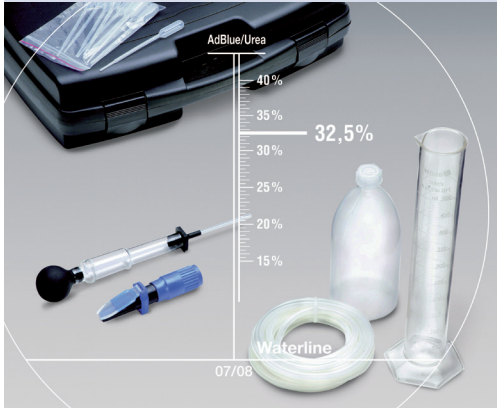
MERCEDES-BENZ WERKZEUGE
MERCEDES-BENZ TOOLS

ENGINEERED AND MADE IN GERMANY
WWW.LEITENBERGER.DE



AEKP 01_MB

W 060 589 00 19 00



verfügbar über: GLC

available via: GLC

SCR Wartung + Prüfung, PKW + LKW

Entnahme- und Konzentrations-Prüfkit für Betriebsmittel im SCR-System. Mit AEKP 01 können Proben der Harnstoff-Wasser-Lösung aus dem Tank entnommen und beurteilt werden.

Beurteilungsmöglichkeiten:

- Harnstoffkonzentration in %
- Förderrate der SCR-Pumpe
(nur mit fahrzeugseitiger Software-Unterstützung)
- Bestimmung der eingespritzten Menge
(nur mit fahrzeugseitiger Software Unterstützung)

SCR maintenance + diagnosis, car + truck

*Sampling and concentration test kit for *AdBlue® operating additive. With the AEKP 01, specimens of *AdBlue® can be extracted from the tank and evaluated.*

Evaluation options:

- *AdBlue® operating additive concentration in %
- Delivery rate of the SCR pump
(only with the support of the vehicle's software)
- Determination of the injected volume of *AdBlue® operating additive
(only with the support of the vehicle's software)

*AdBlue® ist ein eingetragenes Warenzeichen des VDA e.V. (Verband der deutschen Automobilindustrie).
* AdBlue® is a registered Trade Mark of the VDA e.V. (Verband der Deutschen Automobilindustrie).

ABE 02_MB

061201_4

ohne MB-Nr.
without MB-No



verfügbar über: LR

available via: LR

SCR-System Befüllung, PKW

Die Befüllung des Betriebsmittels *AdBlue® erfolgt mit Schwerkraft im Gas-Pendel-Verfahren

- mobil einsetzbar (unabhängig von elektrischer oder pneumatischer Versorgung)
- keine Geruchsbelästigung des Anwenders
- keine Möglichkeit des Verspritzens/Verschüttens
- preiswertes Einsteiger-Modell

SCR system recharge + filling, car

*Filler unit to fill SCR system with *AdBlue® operating additive. Can be used directly with the original *AdBlue® operating additive container A 004 989 04 20.*

- easy to use
- integrated device to prevent overfilling
- low cost, entry level maintenance of SCR systems
- can be used anywhere

VPG 02_MB

W 000 588 00 21 00



verfügbar über:	GLC	available via:	GLC
-----------------	-----	----------------	-----

Verdichter-Prüfgerät, LKW/Actros

Dichtheits- und Fördermengen-Prüfgerät. Zur Prüfung der Förderleistung und des Ölauswurfs am Verdichter.

Nur in Verbindung mit Bremsenprüfkoffer W 360 589 00 21 00 oder Einzelteile aus diesem Koffer: Manometer W 360 589 00 21 04 und Schlauch W 360 589 00 21 02. VPG 02_MB ist von einer Prüforganisation abgenommen.

Air compressor test, truck/Actros

With VPG 02_MB the air system tightness and the feed rate of the air compressor can be tested. VPG 02_MB is suitable to test the air compressor performance and the compressors oil discharge/oil ejection.

VPG 02_MB can be only used with the special tool W 360 589 00 21 00 or parts out of this kit. Pressure scale W 360 589 00 21 04 and hose W 360 589 00 21 02. Note: W 360 589 00 21 00 is not part of VPG 02_MB.

PKAH 01_Unimog

W 405 588 01 55 00



verfügbar über:	GLC	available via:	GLC
-----------------	-----	----------------	-----

Prüfkoffer Arbeitshydraulik UNIMOG

Koffer-Set zum Prüfen der Arbeitshydraulik, inkl. Adapter (Hydraulikstecker, Prüfanschlüsse, Schlauchleitungen) und zwei Drucksensoren mit Digitalanzeige.

In stabilem Koffer mit ausziehbarem Griff und Rollen zum einfachen transportieren.

Manometer: 0 ... 600 bar, Kl. 0,5

Testkit working hydraulic system UNIMOG

Case set to proof the working hydraulic system, incl. adapter (hydraulic plugs, test connectors, hoses) and two pressure sensors with digital display.

Delivery in solid plastic case with pull out handle and wheels for easy transport.

Pressure gauge: 0 ... 600 bar, cl. 0.5

Weitere Hydraulikprüfgeräte

W 405 588 02 55 00

Further hydraulic test devices

W 405 588 02 55 00

Öleinfülltrichter Set / Oil filler funnel set

EFT-Set MB

040616_1



verfügbar über: LR available via: LR

Öleinfülltrichter Set

Einfülltrichter-Set für Motoröl + 5 Adapter und Winkelverlängerung, auf Mercedes Benz Fahrzeuge abgestimmt.

Lieferumfang:

EFT 01	Einfülltrichter
EFTA 01	für Audi, BMW, Porsche, MB, Toyota, Seat, Skoda u.v.m.
EFTA 06	für Nissan, Renault, Opel/GM, Mercedes C-Klasse ab '14
EFTA 13	für Mercedes Citan, Renault Kangoo
EFTA 14	für Mercedes OM 271
EFTA 15	für Mercedes OM 654
EFTW 01	Winkelverlängerung



Oil filler funnel set

Engine oil filler funnel set. Contains 5 adapters, aluminium angled extension, for many Mercedes Benz vehicles.

Scope of delivery:

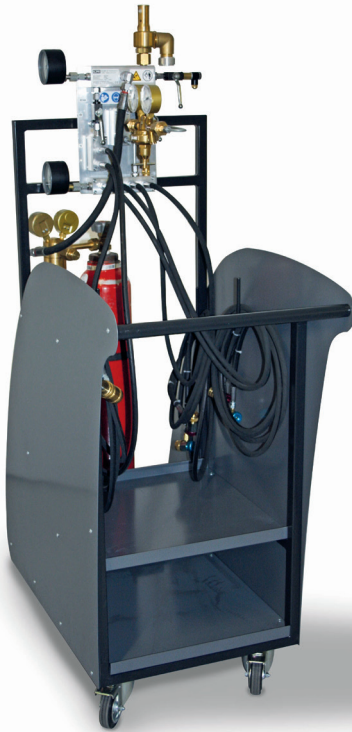
EFT 01	Topping-up funnel
EFTA 01	for Audi, BMW, Dodge, Mercedes Benz, Toyota, VW
EFTA 06	for Nissan, Renault, Opel/GM, Mercedes C-Klasse since '14
EFTA 13	for Mercedes Citan, Renault Kangoo
EFTA 14	for Mercedes OM 271
EFTA 15	for Mercedes OM 654
EFTW 01	aluminium angled extension



KLDS 01

060050_1

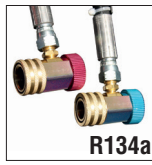
W 000 588 192 100



R744



R1234yf



R134a

verfügbar über: LR

available via: LR

Klimaanlagen Dichtigkeits Prüfsystem auf Fahrwagen

Das KLDS 01 (Klimaanlagen Leck Detektions System) dient der einfachen und sicheren Dichtigkeitsprüfung von aktuellen Klimaanlagen mit den Kältemitteln R744 (CO₂), R1234yf und R134a.

Das Prüfen von Klimasystemen mit Kontrastmittel ist nicht weiter zulässig!

Mittels KLDS 01 wird Formiergas mit stufenlos regelbarem Druck

in die leere Klimaanlage eingeleitet. Sehr schnell und einfach kann ein Druckabfall und somit eine Leckage ermittelt werden. Der praktische Fahrwagen bietet ausreichend Stauraum für alle sechs Prüfschläuche mit je 3,0 m Länge, Zubehör, ausgebaute Teile und Werkzeug. Der Fahrwagen mit Lenkrollen ermöglicht einen sicheren Stand und sehr gute Manövrierfähigkeit beim Einsatz von 10 l oder 50 l Formiergasflaschen.

Geprüfte Sicherheitsventile verhindern eine Beschädigung der Klimaanlage und gewährleisten den maximalen Schutz der Anwender. Hochwertige Komponenten „Made in Germany“ garantieren einen sicheren und langlebigen Einsatz, auch in rauer Werkstatsumgebung.

- Dichtigkeitsprüfung ohne Kontrastmittel
- Dichtigkeitsprüfung von R744, R1234yf und R134a Klimaanlagen
- Stufenlos regelbarer Prüfdruck
- Druckanstieg/-abfall einfach und exakt ablesbar
- Gesicherte HD und ND Kupplungen für R744, R12324yf, R134a Klimaanlagen
- Je 3,0 m Prüfschlauchlänge
- **10 l oder 50 l Formiergasflasche verwendbar** (nicht im Lieferumfang)
- Geräumiger, sicherer und manövrierfähiger Fahrwagen
- Fahrwagen mit 2 x Lenkrollen + Bremse und 2 x Bockrollen
- Geprüfte Sicherheitsventile für maximale Sicherheit
- Hochwertige und geprüfte Bauteile „Made in Germany“

Lieferumfang

KLDS 01 Prüfgerät montiert auf Fahrwagen
Betriebsanleitung, mehrsprachig, in gedruckter Form
Lieferung: montiert, geprüft und einsatzbereit auf Palette

Tightness Test System for Air Conditioning Systems on cart

KLDS 01 is designed to run out simple and safe tightness tests of any mobile AC-system before the AC-system is charged. It is suitable for refrigerants R744 (CO₂), R1234yf and R134a.

Tightness-tests, using any contrast agents are NO longer permitted!

KLDS 01 is introducing forming gas (N95/H5) into the AC-system, using a high performance pressure regulator. A pressure drop and thus a leakage can be detected very simple and fast. The very practical cart allows the storage of all 6 testing hoses with 3 m each, accessories, removed parts and tools. The cart is providing a secure standing and a good maneuverability with its 10L or 50L forming gas containers.

Certified Pressure Safety Valves guarantee a maximum protection for the AC-system and for the operator during the test procedure.

Klimaanlagen Dichtigkeit / Air Conditioning Systems tightness test

„High end“ components „Made in Germany“ guarantee a safe and long life operation under often harsh workshop conditions.

- tightness test without contrast agent
- suitable for AC-systems R744, R1234yf and R134a
- adjustable testing pressure
- easy and accurate readability of pressure drop
- „high end“ AC-couplers HP and LP for refrigerants R744, R1234yf and 134a
- 3 m filling and test hoses / each
- mobile cart: suitable for 10 or 50 L containers of forming gas
- mobile cart: spacious, secure standing and good maneuverability
- mobile cart: 2 swivel wheels with brakes and 2 fixed wheels
- Certified Pressure Safety Valves guarantee maximum protection
- „high end“ components „Made in Germany“

Delivery content

KLDS 01 test device, mounted on cart

Operating instructions, multilingual, in printed form

Delivery: on pallet, assembled, tested and ready for use

ELS 04

030215_1

Erfüllt alle Anforderungen an W000 588 03 21 00

Meets all requirements of W000 588 03 21 00



**Ideale Ergänzung
zu KLDS 01**

**Useful supplement
to KLDS 01**

verfügbar über: LR

available via:

LR

Elektronischer Lecksucher

Zur einfachen Lokalisierung der Lecks empfehlen wir das Wasserstoffspürgerät ELS 04 (Elektronischer Leck Sucher).

- Einfache, sichere und genaue Ortung von Leckagen durch akustisches und optisches Signal
- Extra langer Schwanenhals (> 500 mm) für maximalen Aktionsradius
- Betrieb mit handelsüblichen AA Batterien (nicht im Lieferumfang)
- Messbereich: 1 ppm...2.2 Vol.-%

Lieferumfang

ELS 04 mit 500 mm Schwanenhals

Betriebsanleitung, mehrsprachig, in gedruckter Form

Lieferung im praktischen Transportkoffer

Electronic Leak Detector

We recommend the hydrogen detection kit ELS 04 for leak detection and localization.

- easy and accurate leak localization supported by acoustic and optical signals
- long and flexible swan-neck (>500 mm) allows maximum reach
- operated by AA-batteries (not included in the delivery)
- Measurement range: 1 ppm...2.2 Vol.-%

Delivery content

ELS 04 incl. 500 mm swan-neck

Operation manual, multilingual, hard copy

comes in stable plastic box

DEG 01_24VDC

W 000 588 00 71 00



verfügbar über:	GLC	available via:	GLC
-----------------	-----	----------------	-----

Diesellentlüfter Werkzeug, LKW/Actros

Elektrische Pumpe zur Entlüftung des Kraftstoffsystems von HDEP/MDEG Dieselmotoren in Nutzfahrzeugen. Spannungsversorgung 24 V/DC durch Batterieklammern. Saugschlauch mit eingebautem Kraftstofffilter. Durch ein integriertes Manometer mit Messbereich von 0...10 bar, glyzeringefüllt, kann der Entlüftungsvorgang genau beobachtet werden. Eine automatische Abschaltung des Gerätes erfolgt bei einem Maximaldruck von 6,9 bar.

- Spannungsversorgung 24 V/DC
- Leichtmetallgehäuse mit Tragegriff
- nur 8 kg Gewicht!

Venting of diesel fuel system, truck/Actros

Electrical pump for venting the fuel system of HDEP/MDEG diesel motors in utility vehicles. Suction hose with integral fuel filter. Ventilation process can be precisely observed via integrated pressure gauge with a measurement range of 0 to 10 bar. Automatic device switch-off at maximum pressure of 6.9 bar.

- 24 V/DC power supply
- Light metal housing with carrying handle
- Weight just 8 kg!



KONTAKT / CONTACT

MB-TOOLS 02/2017

Autotestgeräte

LEITENBERGER GmbH

Bahnhofstraße 33

72138 Kirchentellinsfurt

Germany

www.Leitenberger.de

Änderungen vorbehalten.
Subject to alteration.



Inland: +49 (0)7121/908-101



Export: +49 (0)7121/908-204



Fax: +49 (0)7121/908-200



Mail: ATG-info@LR-germany.de



ISO 9001 : 2008
Registrier-Nr.
12 100 24343 TMS