

AU-Geschäfte auch künftig mitnehmen!

Die Partikelzählung ersetzt die bisher durchgeführte Trübungsmessung für EURO 6/VI Diesel Fahrzeuge im Rahmen der HU/AU ab dem 01. Januar 2023. Das Geschäft wird immer von denen gemacht, die dafür bereitstehen. Das gilt ganz besonders, wenn neue gesetzliche Regelungen in Kraft treten.

NICHT VERGESSEN:
Ab 1.1.2023
gilt
Leitfaden VI!

Ab dem 1. Januar 2023 gilt in Deutschland das vergleichsweise viel genauere Prüfverfahren für den Partikelaustoß aller Euro 6-/VI-Dieselfahrzeuge ab 2013/2014 nach Leitfaden 6. Voraussetzung für das neue Abgasmessverfahren sind neue Hardware für die Partikelzählung und der neue Leitfaden für den definierten Prüfablauf.

Investitionsbedarf besteht grundsätzlich bei allen Werkstätten und Prüforganisationen, die ihre Dienstleistungen bezüglich der HU/AU weiterhin für die komplette Fahrzeugflotte anbieten wollen. Denn die Veränderung durch Leitfaden 6 betreffen nicht nur künftige Fahrzeuggenerationen, sondern ausdrücklich auch die seit 2013/2014 zugelassenen Euro 6-/VI-Diesel auf deutschen Straßen. Für Werkstätten, die ihr AU-Gerät nicht rechtzeitig um die neue Messtechnik ergänzen, entfällt also ab dem 1. Januar 2023 die mit dem Leitfaden 5.01.02 derzeit noch mögliche AU an diesen aktuellen Dieselfahrzeugen. Entsprechende Umsätze brechen weg.

Mittels 4-Gastester und Opazimeter können Sie dann nur noch die AU an Dieselfahrzeugen der Emissionsklassen Euro V und älter durchführen. Für diese ist, per Gesetz, weiterhin die Rauchgastrübungsmessung per Opazimeter vorgesehen. Das bedeutet gleichzeitig das ein Partikelzähler das Opazimeter nicht ersetzen kann.

Die technische Notwendigkeit für das neue Messverfahren ergibt sich durch die sinkende Partikelgröße in den Emissionen moderner Dieselmotoren. War bei älteren Diesel Fahrzeugen noch eine Trübungsmessung für die Erkennung einer defekten Abgasanlage ausreichend, müssen bei modernen Fahrzeugen Partikel im Nanometerbereich gemessen werden um Rückschlüsse auf den Zustand des Abgasreinigungssystems ziehen zu können. So werden Euro 6-/VI-Diesel mit der derzeitigen Messtechnik im AU Messzyklus auch so gut wie immer als "sauber" bewertet.

Das soll sich in Zukunft ändern:

Anstelle der Trübungsmessung tritt die Ermittlung der Partikelanzahl.

Der Grenzwert wird für alle derzeit relevanten Dieselfahrzeuge auf = 250.000 Partikel/cm³ festgelegt. Unterschreitet der Messwert schon bei der ersten Messphase den Wert von 50.000 Partikel/cm³, gilt die AU bereits im beschleunigten "Fast Pass" als bestanden.

Hella Gutmann Partikelzähler HG4-PCK:

Der HG4-PCK als Antwort auf den Leitfaden VI

Mit dem HG4-PCK binden Sie weiterhin sämtliche Kunden an Ihre Werkstatt. Sie demonstrieren, dass Sie mit Ihrem Serviceangebot auf der Höhe der Zeit und der aktuellen Regelungen – sind. Das schafft nicht nur Vertrauen, es zahlt sich auch langfristig aus: Sie nehmen das Euro-6-Geschäft mit, das sonst eine andere Werkstatt machen würde.

Das neue Zusatzgerät HG4-PCK ergänzt die Abgasmessungs-Basiseinheit mega compaa HG4 und operiert nach dem kostengünstigeren DC-Prinzip (Diffusion Charging). Dabei wird die Partikelanzahl durch elektrisches Auf- und Entladen der Partikel ermittelt. Für Werkstätten, die bereits einen mega compaa HG4 besitzen, ist der HG4-PCK als Aufrüstung erhältlich. Neukunden starten mit unserem Profipaket HG4-PCK durch und sind damit auf alle Abgaskunden bestens vorbereitet.



Hella Gutmann Partikelzähler HG4-PCK



Das neue Messverfahren ersetzt die bisher durchgeführte Trübungsmessung für EURO 6/VI Diesel Fahrzeuge (EURO 6/VI ab Baujahr 2013) im Rahmen der HU/AU ab dem 01.01.2023.

Hella Gutmann Abgastester Profi-Paket HG4-PCK



Mit dem neuen Abgastester von Hella Gutmann Messtechnik HG4 Profi-Paket HG4-PCK sind Sie auf der sicheren Seite, was Zuverlässigkeit, Qualität und praktisches Handling anbelangt.

Hauptmerkmale:

- Leitfaden 6.0, inklusive neue Solldaten
- Schnelle und flexible Anwendung des Dieselopazimeters
- Keine lästigen Kabel versperren den Weg - drahtlose Kommunikation via Bluetooth
- Alles perfekt verstaut – die neue Gerätestation bietet neben Stauraum für Zubehör auch Platz für Drucker und TFT-Anzeige
- Die Fahrzeugidentifikation über VIN und über die Car History
- AU Tester Basiseinheit mit bewährter Benzinmesstechnik
- Neue, zukunftsfähige Prozessortechnik auf Linux-Basis
- Neues, kompaktes und hochauflösendes Dieselopazimeter
- Datenübertragung vom Dieselopazimeter via Bluetooth
- OBD-Datenerfassung durch bewährtes HG4-VCI
- Drahtlose Datenübertragung vom HG4-VCI
- Praxisgerecht durch große TFT-Anzeige im HD-Ready-Format
- Neue und funktionale Gerätestation
- Drucken lokal, über HGS Portal oder Netzwerk möglich
- Vernetzung in das asanetwork in Vorbereitung

Lieferumfang:

Hg4- Base, HG4-Dieselmesskopf inkl. Abgassonde, HG4-PCK inkl. Abgassonde, Leitfaden 6, Netzkabel, HG4-VCI, Öltemperatursonde, Triggerzange, Drehzahlkabel, Abgassonde und Abgasschlauch (Benzin), Bluetooth-Adapter, USB-Kabel (Host und Device), Schlüsselband, AUQS, Gerätestation, Tastatur, Flachbildschirm inkl. Halterung, Laserdrucker schwarz/weiß, Fernbedienung, Digitale Drehzahlerfassung GMED 6000 und 60 Monate Garantie



Art.-Nr.: 8PD010602-561

Wulf Cash Back: 200 Punkte

Leasingrate: 309,- €

Hella Gutmann Partikelzähler HG4-PCK



Das neue Zusatzgerät HG4-PCK von Hella Gutmann zur Partikelzählung für Dieselfahrzeuge ab Euro 6/VI wird den mega compaa HG4 ergänzen.

Hauptmerkmale:

- Zentrales Display
- Wahlweise kabellose oder kabelgebundene Datenübertragung
- Schutz aller wartungsrelevanten Teile durch Service-Klappe
- Zugentlastung durch abgewinkeltes Netzkabel
- Unkomplizierter Gebrauch, da keine Verbrauchsmaterialien benötigt werden
- Geringer Wartungsaufwand

Lieferumfang:

HG4-PCK inkl. Abgassonde, Leitfaden 6, Netzkabel, HG4-VCI, Bluetooth-Adapter, Schlüsselband und 60 Monate Garantie



Art.-Nr.: 8PD010602-521

Wulf Cash Back: 100 Punkte

Leasingrate: 149,- €



Wulf Cash Back: Wählen Sie ihre Prämie

Hella Gutmann mega macs PC

Die Softwarelösung macht Ihren PC zum vollwertigen Diagnosegerät



200 Punkte

Hella Gutmann mega macs ONE

Verwandeln Sie Ihr Android-Gerät in ein multifunktionales Werkstatt-Tool



200 Punkte

Sony BRAVIA KD-65X80K 65 Zoll

LED TV (Flat, 65 Zoll / 164 cm, UHD 4K, SMART TV)



200 Punkte

Apple iPhone 13 128 GB

Das beste iPhone aller Zeiten für unglaubliche Momente



150 Punkte

Samsung Galaxy S21 FE 256 GB

Dynamic AMOLED-Display mit bis zu 120 Hz, 32 MP-Frontkamera



150 Punkte

NINEBOT E-Scooter F40D

Mit starkem Elektromotor und hoher Reichweite, geringes Gewicht



100 Punkte

EL FUEGO Kombigrill AY 534 4in1

Macht Ihren Vorhof zur Freiluftküche für das perfekte Grillergebnis



100 Punkte

Apple iPad Air Wi-Fi 64 GB

Das neue iPad Air, jetzt mit dem Apple M1 Chip



100 Punkte

Samsung Galaxy Tab S7 Wi-Fi

Eleganz mit einem Hauch von Luxus mit leistungsstarkem Prozessor



100 Punkte

Ihr Partner aus dem Norden für Fachberatung, Vertrieb und Kundendienst

IROBOT Saugroboter Roomba i3

Mit vielen Funktionen, die das Saugen optimieren, Sprachkompatibilität



50 Punkte

PHILIPS Kaffeevolla. EP2220/40

Kaffeervielfalt, leicht gemacht intuitive SensorTouch Oberfläche



50 Punkte

Rodcraft Schlagschrauber Beast

1/2 Zoll, max. Drehmoment 900 Nm, max. Leerlaufschlagzahl 8.200 S/min



50 Punkte

Men@Work Getriebeheber

Tragfähigkeit: max. 500 kg
Höhe: 1.100-1.900 mm



50 Punkte

KS-Tools Werkzeugkoffer 127tlg.

6-kant, FlankTraction-Profil, Matt satiniert, Chrom-Vanadium



50 Punkte

Nilfisk Nass-/Trockensauger

Luftmenge: 3.600 l/min., Leistung Pmax 1.250 W, Behältervolumen 20 l



50 Punkte

Ja, ich möchte 2023 weiterhin Euro 6 Fahrzeuge prüfen.

Bestellung:

- Hiermit bestelle ich:
- | | | |
|--|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> HGS Partikelzähler HG4-PCK | <input type="checkbox"/> HGS Leasing | <input type="checkbox"/> Barkauf Angebot |
| <input type="checkbox"/> HGS Abgastester Profi-Paket HG4-PCK | <input type="checkbox"/> HGS Leasing | <input type="checkbox"/> Barkauf Angebot |
- Wulf Cash Back:
- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> HGS mega macs PC | <input type="checkbox"/> HGS mega macs ONE | <input type="checkbox"/> Sony TV BRAVIA 65" |
| <input type="checkbox"/> Apple iPhone 13 | <input type="checkbox"/> Samsung Galaxy S21 FE | <input type="checkbox"/> NINEBOT E-Scooter F40D |
| <input type="checkbox"/> EL FUEGO Kombigrill | <input type="checkbox"/> Apple iPad Air | <input type="checkbox"/> Samsung Galaxy Tab S7 |
| <input type="checkbox"/> IROBOT Saugroboter | <input type="checkbox"/> PHILIPS Kaffeevollautomat | <input type="checkbox"/> Rodcraft Schlagschrauber |
| <input type="checkbox"/> Men@Work Getriebeheber | <input type="checkbox"/> KS-Tool Werkzeugkoffer | <input type="checkbox"/> Nilfisk Nass-/Trocken |

Firma: _____

Straße/Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Kd.-Nr. Wulf: _____

Telefon: _____

Email: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Stempel