HELLA GUTMANN SOLUTIONS

mega compaa HG4

DIE KOMPLETTLÖSUNG
FÜR ABGASUNTERSUCHUNGEN

Auf einen Blick

Sie wollen Ihre Werkstatt um das Kompetenzfeld Abgasprüfung erweitern? Sie sind auf der Suche nach einer Ablöse für Ihr mega compaa-Vorgängermodell? Dann sind Sie hier richtig, denn der HG4 überzeugt mit neuester Technik für zuverlässige Abgasuntersuchungen und intuitiver Bedienung.

Leistungsübersicht

- ✓ Basiseinheit mit bewährter Benzinmesstechnik in kompaktem Gehäuse
- ✓ neue, zukunftsfähige Prozessortechnik auf Linux-Basis
- ✓ neues, kompaktes, hochauflösendes Diesel-Opazimeter
- ✓ Datenübertragung zum Diesel-Opazimeter via Bluetooth®
- ✓ OBD-Datenerfassung durch HG4-VCI
- ✓ drahtlose Datenübertragung zur HG4-VCI
- ✓ praxisgerecht durch große TFT-Anzeige im HD-ready-Format
- ✓ neue und funktionale Gerätestation
- ✓ drucken im Netzwerk, über das HGS Portal oder lokal möglich
- ✓ Aufrüstungsmöglichkeiten durch modularen Aufbau
- ✓ Vernetzung ins asanetwork*
- ✓ kleinere Wartungen und Reinigungen am Gerät selbst durchführbar
- ✓ sofort einsetzbar – kurze Boot- und Aufheizzeiten
- ✓ Leitfaden-5-fähig
- ✓ schneller updaten durch Online-Anbindung – kein Kartentausch
- ✓ automatischer Nullabgleich
- ✓ Wartungsaufforderung 14 Tage vor Fälligkeit

u. v. m.

* In Vorbereitung.

ABGAS-KOMPETENZ
FÜR ALLESKÖNNER

Das Werkstattkonzept der Zukunft ist gemacht für Allrounder, die alle Arbeiten am Fahrzeug aus einer Hand anbieten. Dazu gehört auch die Abgasuntersuchung mit dem neuen mega compaa HG4. Denn wer alles kann, wird nicht nur noch kompetenter wahrgenommen, sondern erhöht auch sein Umsatz- und Auftragsvolumen. Der neue mega compaa HG4 liefert Ihnen exakte Messungen nach neuestem Leitfaden-5-Standard. Er ist extrem schnell, robust, funktional designt und kombinierbar: mega compaa HG4 und mega macs 66 sind zusammen einfach unschlagbar, denn Werkstätten profitieren von Allround-Abgas-messung der Premiumklasse und hochkarätiger Multimarkendiagnose.

Abgas? Ab geht's!

Wer dem Wettbewerber immer ein paar Auspufflängen voraus sein möchte, entscheidet sich frühzeitig für das Up-to-date-Abgasmessgerät von Hella Gutmann Solutions. Mit mega compaa HG4 sind Sie nicht nur schneller, sondern auch viel leistungsfähiger als die Konkurrenz.

Abgasuntersuchung leicht gemacht

Mit mega compaa HG4 führen Sie alle gewünschten Abgasdiagnosen schnell und bequem durch. Die Basiseinheit mit bewährter Benzinmesstechnik wird vervollständigt durch das Opazimeter inklusive Verschlauchung und Abgassonde. Praxisgerecht kommt der mega compaa HG4 auf Wunsch mit großem TFT-Display, natürlich im HD-ready-Format.

Abgasuntersuchung neu gedacht

Schneller, komfortabler, kabelloser: So könnte man den neuen mega compaa HG4 in drei Worten beschreiben. Zukunftsfähige Prozessortechnik auf Linux-Basis unterstützt den Kfz-Techniker im Werkstatt-Alltag – praxisnah durchdacht, praxistauglich umgesetzt. Apropos praktisch: Mit mega compaa HG4 läuft in Ihrer Werkstatt alles problemlos kabellos. Drahtlose Datenübertragung zum Diesel-Opazimeter, zur Hella Gutmann-VCI und zum Werkstatt-PC macht's möglich. Und auch sonst steht dank der funktionalen Gerätestation mit Stauraum für optionales Zubehör nichts mehr im Weg.

Superkompatibel, superhandlich: das neue hochauflösende Diesel-Opazimeter

compaa macs: Doppelspitze für maximale Produktivität

Unser Produktivitäts-Highlight ist die Kombination aus Abgastester mega compaa HG4 und Multimarkendiagnosegerät mega macs 66 – als Einheit compaa macs genannt. Werkstätten und Autohäuser auf der ganzen Welt setzen auf die geballte Diagnosepower, die in Sekundenschnelle wertvolle Antworten liefert. Doch auch „stand alone" ist mega compaa HG4 ein echter Zugewinn im Diagnosealltag. Die Messung von CO, HC, CO_2 und O_2 hilft zuverlässig bei der Ermittlung von Motor- und Verbrennungsproblemen.

Neue Richtlinien? Nicht Ihr Problem!

Es ist ein ungeschriebenes Gesetz, dass sich Gesetze immer wieder ändern. So ist das auch bei den Richtlinien für die Durchführung der Abgasuntersuchung. Die gute Nachricht: mega compaa HG4 erfüllt alle Anforderungen, die durch Leitfaden 5 entstehen. Neue Solldaten können mit der optional erhältlichen AU-Update Plus Lizenz mehrmals im Jahr heruntergeladen werden. Und auch sonst macht mega compaa HG4 Ihren Werkstatt-Alltag leichter und damit schneller: Die Software AUQS erleichtert Ihnen die Dokumentation dank Hella Gutmann-Geräteanbindung mit automatischer Datenübernahme. Neben den bisherigen Funktionen zur AU-, Personen- und Geräte-Erfassung übernimmt die Software die Dokumentation von Feinstaubplaketten, Nachweissiegeln und Kfz-Klebesiegeln. Die Fahrzeugidentifikation läuft über die Schlüsselnummer oder per Auftrag im asanetwork* und die Fahrzeughistorie entnehmen Sie ganz einfach der Car History.

* In Vorbereitung.

Abgasuntersuchung per Knopfdruck:
der mega compaa HG4 mit
praktischer Fernbedienung

Technische Daten

ALLGEMEINE DATEN	
Mainboard HG4-Base	Betriebssystem Linux TX6DL-800 Mhz 1 GB DDR3 SDRAM
Schnittstellen	HG4-Base: Bluetooth® Klasse 1 (max. 3 Mbps), WLAN 6 x USB-Host 2.0, 1 x USB-Device 2.0, 3 x LAN 2 x DVI (In/Out) 2 x Rundbuchse (Drehzahl/Temperatur) 1 x Netzbuchse HG4-DMK: Bluetooth® Klasse 1, 1 x USB-Device HG4-VCI: 1 x Micro-USB, 1 x OBD
Abmessungen	HG4-Base: 410 x 200 x 290 mm (B x H x T) HG4-DMK: 450 x 440 x 250 mm (B x H x T) HG4-VCI: 50 x 24 x 110 mm (B x H x T)
Gewicht	HG4-Base: ca. 5,5 kg HG4-DMK: ca. 6,5 kg HG4-VCI: 80 g
Betriebsspannung	230 V (AC)/50 Hz
Arbeitsbereich	Temperatur: 5° – 40° Luftfeuchtigkeit: 10 – 90 %
Leistungsaufnahme	HG4-Base: 60 W HG4-DMK: max. 180 W
Umgebungsdruck	860 Pa – 1060 Pa
Zulassung/ Genauigkeitsklasse	MID, MessEG/OIMLO PTB-A
Reichweite	Innen: 3 – 10 m Außen: max. 50 m
Aufwärmzeit	HG4-Base: Ø 30 s, max. 10 min HG4-DMK: max. 10 min
Gasdurchfluss HG4-Base	3 – 6 l/min
Reaktionszeit – CO, CO_2, HC	< 15 s, max. 8 m Schlauch
Messzelle HG4-DMK	0,215 m/Aluminium

HG4-BASE		
Parameter	Messbereich	Auflösung
CO	0 – 10,0 Vol.-%	0,001 %
CO_2	0 – 20,0 Vol.-%	0,01 %
HC*	0 – 15.000 ppm	1 ppm
O_2	0 – 22,0 Vol.-%	0,01 %
Lambda	0 – 5.000	0,001 %
Drehzahl	0 – 10.000 min^{-1}	1 min^{-1}
Temperatur	0 – 150 °C	1 °C

* n-Hexane

HG4-DMK		
Parameter	Messbereich	Auflösung
Trübung	0 – 99,9 %	0,1 %
Drehzahl	300 – 7.500 min^{-1}	10 min^{-1}
Absorption (k-Wert)	0 – 9,999 min^{-1}	0,001 min^{-1}
Partikelmasse	0 – 850,0 mg/m^3	0,1 mg/m^3

Alle Informationen zu mega compaa HG4 finden Sie im Internet unter www.hella-gutmann.com und natürlich bei Ihrem Hella Gutmann-Vertriebspartner.

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH
Am Krebsbach 2
79241 Ihringen
Tel.: +49 (0) 7668-99 00-886
E-Mail: info@hella-gutmann.com
www.hella-gutmann.com

medienformer.de