



„GasBox“ AUK

Motorrad-Abgasdiagnose



Und die Bedienung? Ein Mausklick genügt...
... schneller ist eine PC-gestützte Messwertanzeige
kaum möglich.

Eichstädt Elektronik

Dipl. Ing. D. Eichstädt, Am Kanal 16, DE-15562 Rüdersdorf
Telefon: 0049 (0) 33638 63397, Fax 0049 (0) 33638 63399
verkauf@eichstaedt-elektronik.de, <http://www.eichstaedt-elektronik.de>
Technische Änderungen, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.

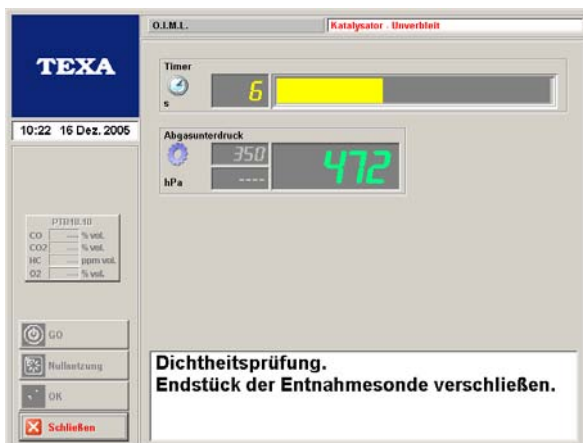


Das Motorrad-Abgastestgerät „GasBox“ AUK von Texa bietet zukunftssichere Messmöglichkeiten, genaue Ergebnisse und höheren Gewinn - zum besten Preis auf dem Markt

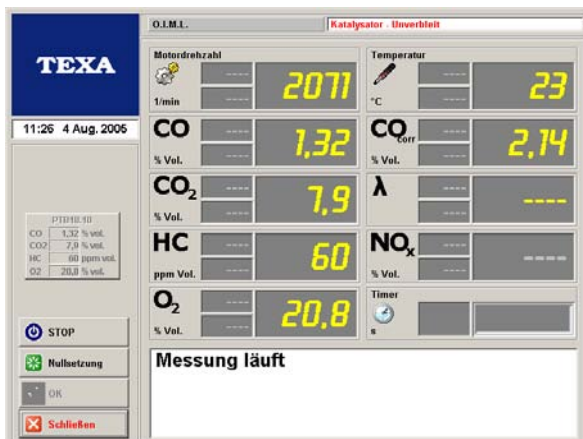
Das neue, innovative Texa Abgasmessgerät „Gasbox“ AUK verbindet die Stärke einer PC-Systemplattform mit einem modernen Abgas-Messmodul und stellt damit die kostengünstige und effektive Modullösung für den Test an heutigen Motorrädern dar.

Bei einem niedrigen Preis bietet die neue Texa „GasBox“ AUK die notwendigen Prüfmöglichkeiten für die Motorradwerkstatt, die für die gesetzliche Abgasprüfung vorgeschrieben sind. Die Texa „GasBox“ AUK ist für eine kleine Werkstatt die wirtschaftlichste Lösung.

Für die beste Leistung und höheren Gewinn – wählen Sie die Texa „GasBox“ AUK!



Menügeführte Benutzeroberfläche mit farbiger Darstellung. Grüne Werte bedeuten: Alles in Ordnung.



Ein Mausklick genügt und die Abgaswerte werden dargestellt. Für die Diagnose und für zukünftige Anwendungen ist diese Motorrad-Abgasbank auch für die 5-Gasmessung ausgelegt.

Auf einen Blick!

Schnelle und genaue Messergebnisse, klein und handlich, zukunftssicher – Eine Investition die sich schnell amortisiert und Erfolg bei der Arbeit bringt!

Eichstädt Elektronik

Dipl. Ing. D. Eichstädt, Am Kanal 16, DE-15562 Rüdersdorf
Telefon: 0049 (0) 33638 63397, Fax 0049 (0) 33638 63399
verkauf@eichstaedt-elektronik.de, <http://www.eichstaedt-elektronik.de>
Technische Änderungen, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.



Motorrad-Abgasbank „GasBox“ mit Filtereinheit

Beschreibung

Mit der neuen Motorrad-Abgasmessbank „GasBox“ kann die Motorradwerkstatt den vorhandenen Werkstatt-PC zum Abgasmessgerät für die AUK erweitern. Die Abgasmessbank „GasBox“ bietet dem AUK-Durchführenden durch die kleine und handliche Bauform zudem mehr Mobilität.

Für die Messwerterfassung der Abgasuntersuchung AUK ist mindestens ein geeichtes CO-Abgasmessgerät der Genauigkeitsklasse I erforderlich. Die Motorrad-Abgasbank „GasBox“ wird diesen Anforderungen gerecht.

Die Erfassung der Temperatur und der Drehzahl wird über die in der Abgasbank enthaltene Elektronik durchgeführt. Somit gibt es nur eine Kabelverbindung zum PC-System. Für die externe Drehzahlerfassung wird optional ein elektronisches Drehzahlerfassungsmodul angeboten.

Die Temperaturmessung kann über das mitgelieferte Laser-Digitalmultimeter berührungslos erfolgen. Die schnelle Messwerterfassung wird durch die nur 3-minütige Aufwärmphase unterstützt. So braucht das Abgasmessgerät nicht ständig eingeschaltet bleiben, um eine eventuell anfallende Abgasmessung durchzuführen. Die Abgasbank ist für die 4-Gas und 5-Gas-Messung ausgerüstet und für zukünftige Normierungen der AUK bestens ausgestattet. Die regelmäßige Wartung und Eichung wird über einen Wartungsvertrag angeboten.

Das Motorrad-Abgasmessgerät ist für die Messung an 2- und 4-Takt-Motoren ohne Kat, mit U-Kat oder mit geregelterm Katalysator einsetzbar. Erweiterungen zur markenübergreifenden Fehlerspeicherdiagnose sind ebenfalls erhältlich.

Diagnosesoftware für das PC-System

Nach der Installation der beiliegenden Software auf dem PC kann die Verbindung zur Motorrad-Abgasbank „GasBox“ über die serielle Schnittstelle hergestellt werden.

Eine schnurlose Bluetooth-Verbindung kann in Zukunft optional zur Verfügung gestellt werden. Die Messwertdarstellung auf dem Bildschirm ist sehr übersichtlich. Die große Darstellung lässt das Ablesen der Messwerte auch aus einiger Entfernung zu. Und die Bedienung? Nach dem Starten der Software genügt ein Mausklick, das Messmenü wird angezeigt. Schneller ist eine PC-gestützte Messwertanzeige kaum möglich. Zur Dokumentation können die Werte auf dem angeschlossenen Drucker ausgedruckt werden. Das mitgelieferte AUK-Formular wird am PC ausgefüllt, gespeichert und gedruckt.



Diagnosebildschirm mit Benutzerführung

Eichstädt Elektronik

Dipl. Ing. D. Eichstädt, Am Kanal 16, DE-15562 Rüdersdorf
Telefon: 0049 (0) 33638 63397, Fax 0049 (0) 33638 63399
verkauf@eichstaedt-elektronik.de, <http://www.eichstaedt-elektronik.de>
Technische Änderungen, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.



Abgasaufnahmestation CS9000



Die Abgasaufnahmestation CS9000 ist speziell für die Anforderungen der Motor-raddiagnose entwickelt worden. Der Hauptschlauch ist mit einem Trichter für den universellen Einsatz ausgerichtet. Die 4-fache Abgasaufnahme wird über Drehventile gesteuert, ideal für Mehrfach-Auspuffsysteme.

Die Abgasaufnahmestation verfügt über ein zusätzliches Filtersystem mit integriertem Wasserabscheider. Dieser schützt das Abgasmessgerät und spart Geld für die Filter. Für die vollautomatische Reinigung ist ein magnetventilgesteuerter Druckluftanschluss vorgesehen.



4-fach Aufnahme



Vorfilter



Reinigung

Leistungsmerkmale

- modulares Konzept, aufrüstbar mit Diagnosetechnik
- eichfähiges 4(5)-Gasmessgerät mit CO-Anzeige (auch HC, CO₂, O₂, NO_x)
- Software für Standard-PC mit Windows-Betriebssystem
- vollautomatischer Prüfablauf
- softwaregesteuerte Bedienerführung
- Soll-daten über Autodata-CDROM, optional
- Soll/Ist-Wert-Vergleich mit Farbumschlag,
- Ausdruck über universellen A4-Drucker, optional
- RS232 PC-Schnittstelle zur Kommunikation
- moderne und praxiserprobte Messtechnik mit Langzeitstabilität
- NO_x-Messung vorbereitet (5-Gas-Anzeige)
- automatisch arbeitender Nullabgleich, Ortshöhenkorrektur und Bereichswahl
- menügeführter Prüfgasabgleich

Technische Daten

| | |
|---------------------------|---|
| CO | 0-9,99 % Vol |
| HC | 0-9999 % Vol |
| CO ₂ | 0-19,9 % Vol |
| O ₂ | 0-21,4 % Vol |
| Lambdawert | 0,5-1,5 |
| Öltemperatur | 0-130°C |
| Drehzahl | 0-9999 U/min. |
| Betriebsspannung | 230 Volt / 50 Hz |
| Genauigkeitsklasse | OIML Class 0, zugelassen mit OIML Class 1 |
| Reinigungssystem | automatisch über Magnetventil mit Druckluft |
| Anzahl der Aufnahmesonden | 5, zuschaltbar, Anschluss für Absauganlage |

Eichstädt Elektronik

Dipl. Ing. D. Eichstädt, Am Kanal 16, DE-15562 Rüdersdorf
Telefon: 0049 (0) 33638 63397, Fax 0049 (0) 33638 63399
verkauf@eichstaedt-elektronik.de, <http://www.eichstaedt-elektronik.de>
Technische Änderungen, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.