

AUK- Abgasmessung an Motorrädern

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

Für die Messwerterfassung der AUK ist mindestens ein geeichtes CO-Abgasmessgerät der Genauigkeitsklasse I erforderlich. Die Texa „GasBox“ wird diesen Anforderungen gerecht. Nach der Installation der beiliegenden Software auf dem PC kann die Verbindung zur „GasBox“ über die serielle Schnittstelle hergestellt werden. Eine bequeme, kabellose Verbindung über Bluetooth wird derzeit von den Zulassungsbehörden geprüft und bei positiven Bescheid als Zusatzkitt angeboten. Die Erfassung der Temperatur und der Drehzahl wird über die in der Abgasbank enthaltenen Elektronik durchgeführt. Somit gibt es nur die eine Kabelverbindung zum PC-System. 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. 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 auch bei der PKW-Abgasmessung im Einsatz und ist somit für zukünftige Normierungen der AUK bestens ausgestattet. Zusatzeinrichtungen zur Messwertaufnahme für Abgas- und Drehzahlerfassung sind ebenfalls erhältlich.

Verkauft und betreut wird dieses System über die Firma Eichstädt Elektronik. Sollte es einmal zu einem defekt an der Abgaseinheit kommen, wird diese über einen Austauschservice innerhalb von 1-2 Werktagen repariert. So entstehen der Werkstatt keine Ausfallzeiten. Auf Wunsch wird auch ein erfahrener Kundendienst vor Ort mit Hilfestellung bei der PC-Installation angeboten.



PC-Bildschirm



Texa „GasBox“

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.