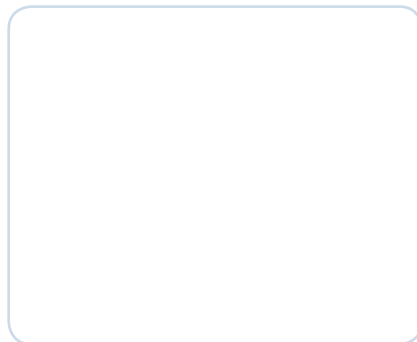
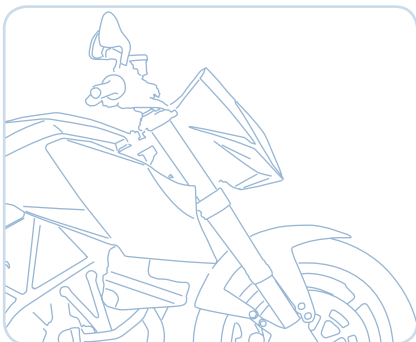
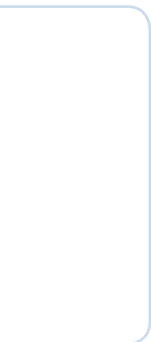
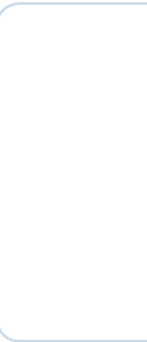
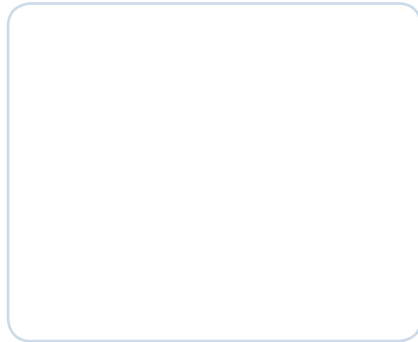


AVL DITEST
WILLKOMMEN IN DER ZUKUNFT
DER KRAFTRAD AU.
FUTURE SOLUTIONS FOR TODAY



AUSSERGEWÖHNLICHE TECHNIK FÜR IHREN VORSPRUNG.



Wer bei Abgastestsystemen in der ersten Reihe stehen will, benötigt perfekte Lösungen. Wie AVL DiGas 2200 – den leistungsfähigen und effizienten Abgastester für Krafträder. Denn wer um die Komplexität der Technik weiß, legt Wert auf ein perfektes Zusammenspiel von Technik und Zubehör. Daher ist AVL DiGas 2200 auch aufrüstbar zu einem 4- bzw. 5-Gas-Modul - flexibel und allen Anforderungen entsprechend.

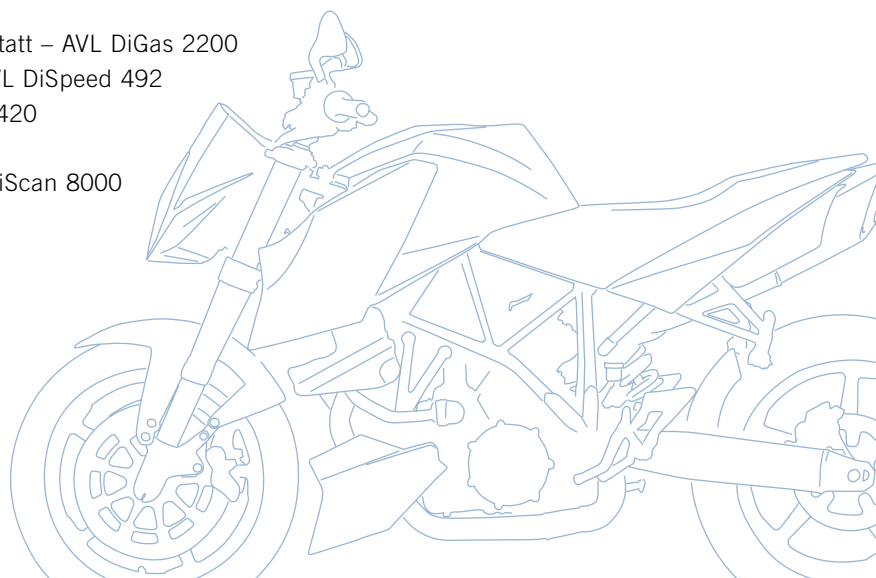


Mit AVL DiTEST steht Ihnen ein erfahrener Partner zur Seite – vom Abgastest bis zur Fahrzeugdiagnose erwartet Sie eine funktionale Performance. Aus purer Leidenschaft für Motoren und deren einwandfreie Funktion.



AVL DiTEST hat die optimalen Lösungen für Sie und Ihre Werkstatt:

- Zukunftssicheren Abgastester für die Kraftradwerkstatt – AVL DiGas 2200
- Einzigartiges Drehzahlmessgerät für Krafträder – AVL DiSpeed 492
- Den Abgassondenadapter für Krafträder – ProBike 420
- Das Filtersystem für 2-Taktmotoren – ProBike 220
- Universelles Auslesegerät für die Werkstatt – AVL DiScan 8000



AVL DISCAN 8000

UNIVERSELLES AUSLESEGERÄT FÜR DIE WERKSTATT

Adapterkabel PKW

zur fahrzeugspezifischen PKW-Diagnose von Alfa Romeo bis Volkswagen

Adapterkabel Motorrad

zur fahrzeugspezifischen Motorrad-Diagnose von Aprilia bis Yamaha

Adapterkabel LKW

zur fahrzeugspezifischen LKW-Diagnose von Actros bis Vivaro

EOBD / OBD2 Standard-Adapterkabel

Id.Nr. GE7027

VGA Kabel

zum Anschluss eines externen VGA Bildschirms Id.Nr. GE7038

PC-Verbindungskabel

für Software -Updates mit Hilfe eines PC's und einer RS232

Schnittstelle Id.Nr. GE7037

Oszilloskopkabelsatz

samt Zubehör Id.Nr. GE7034

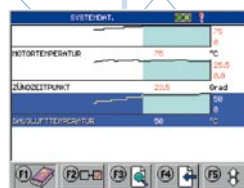
*Lieferumfang und komplette Zubehörliste auf Anfrage



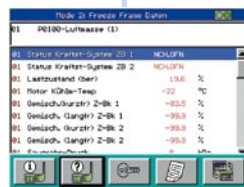
Vom Hinweis über die erforderliche Bordspannung von 12 V zum Einsatz der Adapterkabel



Anzeige von Fehlercodes und Fehlerstatus (aktuell, sporadisch, gelöscht) sowie von weiteren Hilfetexten



Livedaten und Parameter werden sichtbar – grafisch und numerisch



Der Blick auf das Ganze als Kombination von Fahrzeuginformation und Fehlererkennung

Steigen Sie ein in die Welt ausgereifter Diagnosesysteme, die jeder Anforderung standhalten. Überzeugen Sie sich selbst!

- Steuergerätediagnose mit Jahresfreischaltung oder unbegrenzter Freischaltung für PKW/Kraftrad*
- Unterstützung von serieller- und Blinkcode-Diagnose
- Anzeigen von Fehlercodes und Fehlerstatus
- Livedaten und Parameter
- Menügesteuerte Benutzerführung
- Farbdisplay
- Funktion "Oszilloskop" und "Digitales Multimeter" optional
- Verschiedene Adapterkabel

* Abdeckung: Marken Ducati, Piaggio, Suzuki, Kawasaki, Cagiva, Moto Guzzi, Triumph, Honda, Agusta, Aprilia, Yamaha, BMW



AVL DIGAS 2200

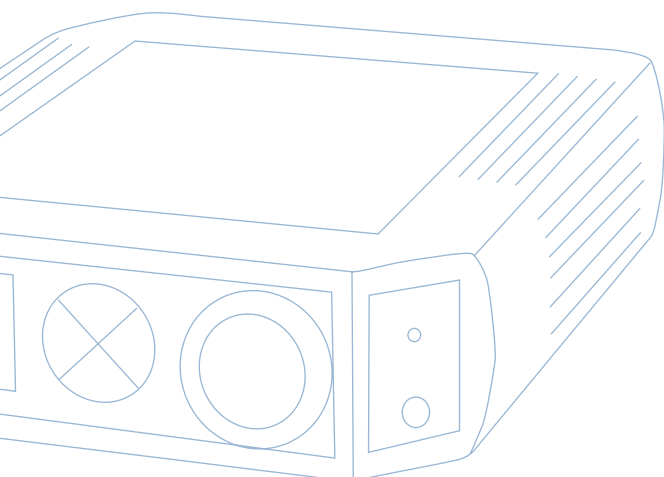
ZUKUNFTSSICHERER ABGASTESTER FÜR DIE KRAFTRADWERKSTATT

- 2, 3, 4, 5-Gastester (CO, HC und optional CO₂, O₂, No) der OIML R99 Genauigkeitsklassen 0 und 1 zur Drehzahl-/Motortemperaturmessung inkl. hochtemperaturfester Motorradsonde
- Aufrüstbar zu 4-/5-Gastester
- Wartungsarm, Kalibrierung einmal jährlich
- Schnelle Messbereitschaft und kurze Ansprechzeit
- Tragbar, leicht und handlich für mobilen Einsatz
- Zwei Arbeitspositionen (waagrecht, stehend)
- Betrieb über 12 V Bordnetz oder Netzteil
- PC-Anbindung über RS232-Schnittstelle
- LC Display

AVL DiGas 2200 2-Gastester mit n/T
Id.Nr.: VS-2200-2GR-TYP-DE-01
AVL DiGas 2200 3-Gastester mit n/T
Id.Nr.: VS-2200-3GR-TYP-DE-01
AVL DiGas 2200 4-Gastester mit n/T
Id.Nr.: VS-2200-4GR-TYP-DE-01
AVL DiGas 2200 5-Gastester mit n/T
Id.Nr.: VS-2200-5GR-TYP-DE-01



Entdecken Sie Perfektion und Know-how
für Präzision in der Analyse ohne Kompromisse!



Zubehör*:

Probennahme AUK 2. Endrohr

Id. Nr. B07215

Anschlussleitung Stromversorgung KR-058

Id.Nr. 2-366-325-02

Batterieklammer (2 Stk.) KR-059

Id.Nr. 2-366-326-01

Anschlussleitung Zigarettenanzünder KR-060

Id.Nr. 2-366-327-01

Aufstellbügel

Id.Nr. 2-122-002-01

TS01 Temperatursonde 4 mm

Id. Nr. 2-366-268-03

Sensoranschlussleitung KR-063 zum anschießen von TS01 und KR-064

Drehzahl Pick-up

Id. Nr. 2-366-348-01

Verbindungsleitung AVL DiGas 2200 - DIN A4-Drucker KR-048

Id. Nr. 2-366-316-01

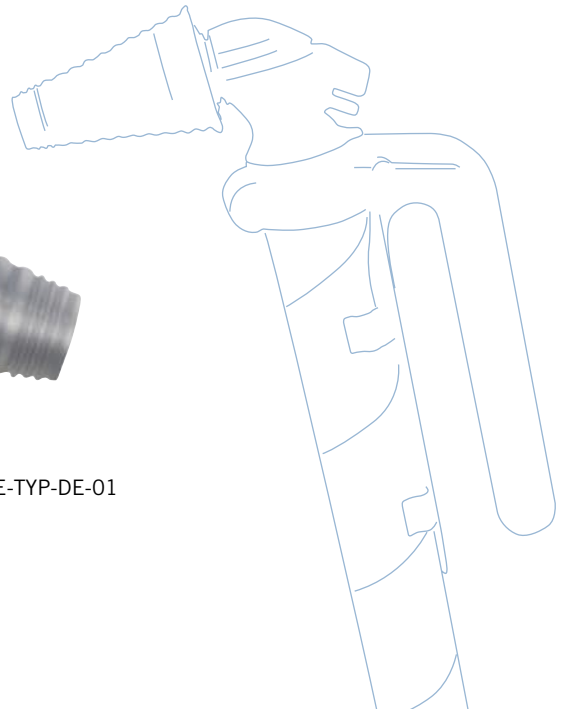
Verbindungsleitung AVL DiGas 2200 - Notebook KR-049

Id. Nr. 2-366-333-01

*Lieferumfang und komplette Zubehörliste
auf Anfrage

AVL PROBIKE 420

DER ABGASSONDENADAPTER
FÜR KRAFTRÄDER



AVL ProBike 420
Id.Nr.: VM-420-PROBIKE-TYP-DE-01



**AVL DiTEST – eine gute Wahl.
Erleben Sie Universalität mit modernsten
Mess-Systemen und deren Zubehör!**

- Patentierter AVL DiTEST Abgassondenadapter für Abgas- und Diagnosemessungen an 2-/4-Takt Motorrädern, Trikes und Quads bei denen die Abgassonde nicht tiefer als 30 cm ins Auspuffendrohr eingeführt werden kann.
- Einzigartige, universelle Abgassondenadaption mittels multifunktionellem Konus – Abdeckrate größer als 85 %
- Garantiert verdünnungs- und staudruckfreie Abgasentnahme
- Komfortabler Griff zur Befestigung am Stativ und für Ein-Mann-Betrieb
- Abgaskonzentration- und abgastemperaturbeständige Materialien
- EURO 3 optimiert (notwendig für Lambda = 1-geregelte Serienmotorräder)
- Auch mit Abgassonden von Fremdgeräten einsetzbar
- Zur Anwendung mit Stativ AVL ProBike 420

AVL PROBIKE 220

DAS FILTERSYSTEM FÜR 2-TAKTMOTOREN

- 2-Taktfiltersystem zur zuverlässigen Abscheidung von Öl- und Kraftstoffverbrennungsrückständen
- Inkl. Schnellkupplungen zur einfachen Integration in vorhandene Abgassonden (auch für Fremdsysteme)
- Wartung und Reinigung einfachst und kostengünstig
- Plug-and-Play-Montage am Stativ AVL ProBike 420

Zubehör*:

Stativ AVL ProBike 420 zur Aufnahme aller AUK-Systemteile

Id.Nr.: VM-420-STAND-TYP-DE-01

*Lieferumfang und komplette Zubehörliste auf Anfrage



Ein neues Kapitel in der Kraftrad-Abgasmessung
– für noch mehr Zuverlässigkeit.



AVL ProBike 220
Id.Nr.: VM-220-2TAKT-TYP-DE-01

AVL DISPEED 492

UNIVERSELLES DREHZAHLMESSGERÄT FÜR 2-TAKT UND 4-TAKT MOTOREN

- Kein Einstellen von Signalstärke oder Zylinderzahl notwendig
- Einfaches Anbringen des Kombisensors durch integrierten Dauermagneten
- Zukunftssicher, da unabhängig von jeglichen elektrischen Motorsignalen
- Anschluss an jeden Abgastester möglich
- Zur Drehzahlmessung bei Abgasuntersuchung und Standgeräuschmessung
- Automatische Selbstkalibrierung und Funktionsüberwachung

Zubehör*:

Kabel 490/492 Signal für AVL DiGas 2200/440

Id.Nr. BV7139

Kabel 490/492 Power Supply via AVL DiGas 2200/440

Id. Nr. BV7140

Display AVL Di Speed 490/492

Id.Nr. B07098

Kabel 490/492 für AVL Serie 4000 Abgastester

Id.Nr. BV2111

Kabel 490/492 für AVL/Pierburg D0 285 Agastester

Id.Nr. GE7043

Kabel 490/492 für Bosch Abgastester

Id.Nr. BV7036

Kabel 490/492 für MAHA Abgastester

Id.Nr. BV7013

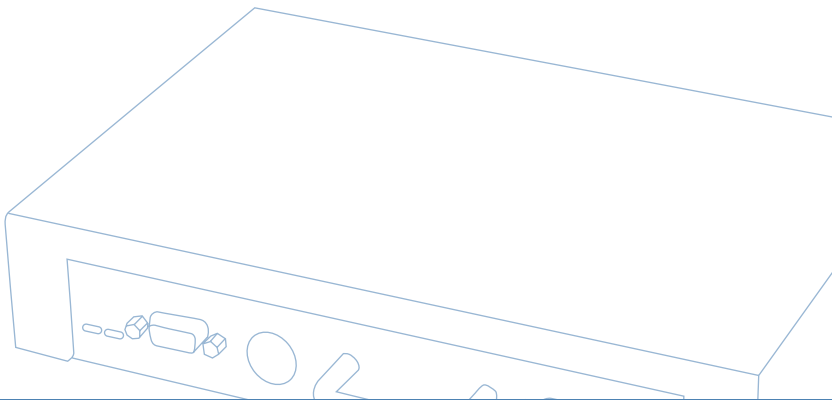
Kabel 490/492 für Motorscan 315

Id.Nr. BV2152

Kabelverlängerung für Kombisensor (5m)

Id.Nr. BV2113

*Lieferumfang und komplette
Zubehörliste auf Anfrage



Die Umsetzung höchster Ansprüche
in der Drehzahlmessung.



AVL DiSpeed 492
Id.Nr.: VS-492-UNI-TYP-INT-01

AVL DIGAS 2200

Technische Daten:

Anzeige	LC Display	
Schnittstellen	RS 232	
Betriebstemperatur	5-45 °C	
Betriebsspannung	100-240 V AC, 50-60 Hz 11-22 V DC (optional)	
Leistungsaufnahme	max. 20 VA	
Abmessungen (B x H x T)	270 x 85 x 340 mm	
Gewicht	4,2 kp	
Messwerte:		
	Messbereich	Auflösung
CO	0-10 % Vol.	0,01 % Vol.
HC	0-20.000 ppm	1 ppm (0 - 2.000 ppm) 1 ppm (> 2.000 ppm)
CO ₂	0-20 % Vol.	0,1 % Vol.
O ₂	0-22 % Vol.	0,01 % Vol.
NO	0-5.000 ppm	1 ppm
Lambda	0-9.999 errechnet	0,001
Drehzahl	400-20.000 min ⁻¹	1 min ⁻¹
Motortemperatur	-30-125 °C	

AVL DISPEED 492

Technische Daten:

Motor	2-/4-Takt Diesel- und Benzinmotor
Signaleingänge	Kombinierter AVL-Geber für Körper- und Luftschall
Signalausgänge	Ladungssignal – Simulation eines Klemmgebersignals Digitaler Impuls – 5V TTL kompatibel Induktiver Impuls – Simulation eines Zündungssignals
Betriebsspannung	10-28 V DC, 350 mA, Versorgung über Boardnetz, externer Netzteil, AVL-Abgastester
Betriebstemperatur	5-45 °C
Abmessungen (B x H x T)	230 x 50 x 190 mm
Gewicht	< 2 kp

Messwerte:

	Messbereich	Auflösung
Drehzahl Benzinmotor	400-8.000 min ⁻¹	10 min ⁻¹
Drehzahl Dieselmotor	400-8.000 min ⁻¹	10 min ⁻¹

AVL DISCAN 8000

Technische Daten Scantool:

Display	VGA Farbdisplay
Akku	1250 mAh, 7,2 V, bis zu 45 min. ohne externes Netzgerät
Leistungsaufnahme	15 VA
Schnittstellen	USB; RS232; AVL Compact Flash, AVL Smart Karte, Diagnose Anschluss, Oszilloskop- und Multimeter, VGA
Protokoll	ISO 9141-2, KWP2000, SAE J1850, CAN und fahrzeugspezifische Protokolle*

*Die aktuelle Fahrzeugabdeckung kann unter www.avlditest.com heruntergeladen werden.

Technische Daten Oszilloskop:

Anzahl Kanäle	1
Darstellungsmöglichkeiten	Zündung Primär, Fahrzeugsensoren und Stellglieder
Zeitbasis	50 µs - 5 s
Frequenzbereich / Bandbreite	20 kHz +/- 3 dB
Eingangs-Widerstand / Kapazität	20 MΩ / 200 pF
Abtastrate	100 kHz
Auslösung / Triggerung	Manuell
Spannungsmessung	0-500 V
Strommessung (Stromzange)	0-450 A
Einsatztemperatur	5°C - 45°C
Normen	CE, ISO 15031-4 (Scan Tools)
Abmessungen	340 x 280 x 90 mm
Gewicht	~ 3 kg