



TRÜBUNGSMESSGERÄT

VP 135024

Abgasmessgerät für Dieselmotoren (Opazimeter) Messzelle „Stand Alone“

BESCHREIBUNG:

- ◆ Abnahme nach PTB-Anforderungen 18.09
- ◆ Der Diesel-Abgastester MDO 2-LON entspricht den ECE R24-, ISO 3173- und den ISO/TC22/SC 5 N 650-Richtlinien
- ◆ Zeitsparende und problemlose Prüfung und Diagnose der Rauchgastrübung im Teilstromverfahren bei freier Beschleunigung oder unter Belastung des Motors
- ◆ Momentane oder kontinuierliche Messwertaufnahme
- ◆ Integrierter Kammer-Temperatursensor
- ◆ Leistungsstarke Messzellenheizung
- ◆ Öltemperatur- und Drehzahlerfassung
- ◆ 2 serielle Schnittstellen RS 232
 - für Anschluss an Handpult oder PC
 - zum Anschluss an externen Prüfgeräten (LPS 2000)
- ◆ Anzeige der Messwerte auf Monitor des PC/Laptop (Option)
- ◆ Alle abgasführenden Teile aus Edelstahl V2A
- ◆ Dichtungen aus hitzebeständigem Kunststoff

LIEFERUMFANG:

- ◆ Stahlblechgehäuse mit Kunststoff-Schutzummantelung
- ◆ Trübungsmesszelle mit Messoptik
- ◆ Netzkabel 230 V
- ◆ RS-232-Schnittstelle
- ◆ Abgasmesssonde PKW, mit 1,5 m Schlauch, max. Temp. 300 °C
- ◆ Verbindungskabel 17 m zur Anbindung an Prüfstraße
- ◆ Software Terminal-/Basissoftware (Profi-/Eurosystem PKW)
- ◆ manuelle Dateneingabe
- ◆ automatische Datenübertragung von externen Geräten
- ◆ Terminalvernetzung mit PC-Netzwerk
- ◆ asanetzwerkfähig
- ◆ Verpackung inklusive

TECHNISCHE DATEN:

Messprinzip	Absorptionsphotometrie
Wellenlänge des Strahlerlichtes	567 nm
Länge der Messzelle	430 mm
Außen-/Innendurchmesser der Meßzelle	28 mm / 25 mm
Aufheizzeit der Messzelle ca.	180 s
Bordspannung	12 V / 24 V
Leistungsaufnahme durchschnittlich/max	0,11 kW / 0,13 kW
Spannungsversorgung	1/N/PE 230 V 50 Hz
Maße Gesamt (L x B x H)	230 mm x 550 mm x 245 mm
Gewicht	13 kg

ZUBEHÖR:

VZ 911357	Ländermodul PC BRD MDO2-LON
VZ 910177	Industrie-PC Kompakt
VZ 910052	PC-Tastatur und Maus
VZ 910165	PC-Flachbildschirm 22" (TFT-Standard)
VZ 910091	DIN-A4-Tintenstrahldrucker farbig
VZ 910167	USB/RS-232 Konverter zum Anschluss an PC
VZ 990446	MGT 300 EVO
VZ 990281	RPM-Verlängerungskabel Sensor
VZ 990284	RPM-Verlängerungskabel f. Batterieanschluss
VZ 990282	RPM-Kabel für Stromversorgung
VZ 990283	RPM-Netzteil
VZ 990439	AVL DITEST SPEED 2000
VZ 910138	RPM Stromversorgung des AVL DISPEED
VZ 911205	RPM Verlängerungskabel 5 m für Kombisensor
VZ 910139	RPM DigiAnzeige AVL DITEST SPEED 2000
VZ 990221	Lichtsignalgeber mit Reflexmarke
VZ 990227	OT-Geber für MDO2-LON
VZ 990113	RPM MB-Drehzahlkonverter
VZ 990231	MB-Universalverbindungsleitung
VZ 990114	RPM MB-Verbindungsleitung für Impulsz.
VZ 990124	RPM MB-NFZ-Adapterkabel
VZ 990134	RPM Adapterkabel BR400 EDC
VZ 990290	MB-Drehzahlerfassung (A-/C-/E-/S-/M-Klasse)
VZ 990255	RPM Smart-CDI-Box
VZ 990230	Diagnosekabel IVECO (MDO LON)
VZ 990289	Iveco Drehzahlkabel
VZ 911361	MAHA VCI OBD Tool kabellos
VZ 990225	Öltemperaturfühler 100-1500 mm
VZ 990226	Öltemperaturfühler 100-3000 mm
VZ 990447	IR-Öltemperatur-Messgerät
VZ 980012	Abgassonde PKW 600°C
VZ 980027	Abgassonde PKW 650°C
VZ 980025	Abgassonde Diesel Nordirl./Costa Rica
VZ 980022	Abgassonde Diesel LKW 300° MDO2-LON

VZ 980028	Abgassonde Diesel Polen f. LKW max.300°
VZ 980023	Abgassonde Diesel LKW 600° MDO2-LON
VZ 990262	Haltestange für LKW Sonde (Vertikalauspuff)
VZ 945001	Trage-/Aufbewahrungstasche Abgassensonden
VZ 975089	Gerätewagen mit 2 großen Gummirädern
VP 975479	Fahrwagen f. Einzel-od. Kombi
VZ 990220	Handpult für MDO2-LON
VZ 911065	Software-Solldaten AU I, AU II mit OBD
VZ 990048	Kabel Stromversorgung 12/24 V
VZ 990098	Kabel Stromversorgung 12/24 V
VZ 990247	Netzkabel für MDO2-LON, 18 m
VZ 994017	Stabiler Koffer mit Schaumstoffeinlage
VZ 994004	Stabiler Koffer
VZ 994010	Transportkoffer Abgassenzelle
VZ 994012	Trolley für Transportkoffer
VZ 990125	Messlehre für Diesel-Leitungsdurchmesser
VZ 970001	Kalibrierfilter ca. 50% (Grauscheibe/Rahmen)
VZ 990357	Spezieller Kalibrierfilter 25% für Instandsetzer
VZ 990107	Spezieller Kalibrierfilter 50% für Instandsetzer
VZ 990358	Spezieller Kalibrierfilter 70% für Instandsetzer
VZ 990288	Kalibrierfilter EC 72/306
VT 998066	Transportkosten Abgassenzelle
VT 998067	Transportkosten separate PC-Einheit
VT 998036	Transportkosten Gerätewagen
VT 998069	Transportkosten Fahrwagen
VM 996062	Montage/Kurzeinweisung Abgassenzelle