



TRÜBUNGSMESSGERÄT

VP 135024

Analizador de emisiones de escape Diesel (Opacímetro), Stand Alone

DESCRIPCIÓN:

- ♦ Aprobación oficial alemana: certificado PTB 18.09
- ♦ Cumple con las normativas ECE R24 ISO 3173- y la ISO/TC22/SC 5 Directiva N 650
- ♦ Procedimiento sin problemas y ahorrador de tiempo, diagnóstico de la opacidad de los gases mediante corriente de flujo parcial con libre aceleración o bajo carga del motor
- ♦ Captación instantánea o continua de los valores medidos
- ♦ Sensor de temperatura integrado
- ♦ Calefacción de la cámara de medición de alta potencia
- ♦ Registro de la temperatura del aceite, RPM y tiempo de aceleración
- ♦ 2 interfases RS 232 de series
 - Para conexión PC o terminal de mano
 - Para conexión a equipos externos (Bancos de potencia)
- ♦ Indicación de los resultados en el PC/LAPTOP (Opción) o
- ♦ Todos los componentes fabricados de acero afinado V2A
- ♦ Juntas de material sintético estancas al calor

VOLUMEN DE SUMINISTRO:

- ♦ Caja de chapa de acero, con protección de plástico alrededor
- ♦ Celula de medición de la opacidad con óptica de medición
- ♦ Cable conexión 230 V
- ♦ Puerto RS 232
- ♦ Sonda para medición de gases de turismos, con manguera de 1,5m y temperatura máxima 300° C
- ♦ Cable unión a la calle de ensayos de 17m
- ♦ Software básico (Profi-/Eurosystem PKW)
- ♦ introducción datos manualmente
- ♦ Transmisión automática e datos a los equipos externos
- ♦ funcionamiento en red con PC
- ♦ Red ASA-Network
- ♦ Embalaje incl.

DATOS TECNICOS:

Principio de medición	Absorcion fotometrica
Longitud de onda de la luz proyectada	567 nm
Longitud de la célula de medición	430 mm
Diametro int./ext. camara medicion	28 mm / 25 mm
Tiempo de calentamiento aprox. de la célula de medición	180 s
Tensión de a bordo	12 V / 24 V
Consumo de potencia medio/máx.	0,11 kW / 0,13 kW
Alimentación de corriente	1/N/PE 230 V 50 Hz
Dimensiones totales (La x An x Al)	230 mm x 550 mm x 245 mm
Peso	13 kg

ACCESORIOS:

VZ 911357	Modulo configuración PC/ Calle de pruebas: Alemania para MDO2-LON
VZ 910177	Computadora industrial Kompakt
VZ 910052	Teclado para PC + ratón
VZ 910165	Pantalla plana de 22" para PC (TFT estandard)
VZ 910091	Impresora DIN-A4 chorro de tinta en color
VZ 910167	Adaptador USB/RS-232 para conexión a PC/Laptop
VZ 990446	MGT 300 EVO
VZ 990281	Prolongacion cable desde sensor de medicion
VZ 990284	Prolongacion para alimentacion a la bateria, 4 m
VZ 990282	Cable de alimentacion RPM VC 2/MGT 300 EVO
VZ 990283	Cable alimentacion para VC2/MGT 300 EVO
VZ 990439	AVL DITEST SPEED 2000
VZ 910138	RPM Alimentación de tensión del AVL DISPEED
VZ 911205	RPM Cable prolongación 5m para conectar sensor combinado
VZ 910139	RPM DigiDisplay AVL DITEST SPEED 2000
VZ 990221	RPM Emisor de señal óptica con marcas reflectantes
VZ 990227	
VZ 990113	Convertidor de revoluciones MB
VZ 990231	
VZ 990114	Conductor de impulsos para MB
VZ 990124	Cable adaptador para la captación de las revoluciones en MB-"NFZ"/utilitarios
VZ 990134	Cable adaptador para MB para la captación de revoluciones en motores BR-400 con EDC
VZ 990290	RPM Medición de RPM en clases A-/C-/E-/S-/M- de M. Benz
VZ 990255	
VZ 990230	Cable de diagnóstico con dif. conectores para vehic. IVECO MDO2-LON
VZ 990289	IVECO RPM Cable
VZ 911361	MAHA VCI (W-LAN) Modulo inalambrico OBD
VZ 990225	Sonda de temperatura de aceite 100 - 1500 mm
VZ 990226	Sensor de temperatura 100 - 3000 mm
VZ 990447	Medidor Infrarrojo de Temperatura

VZ 980012	Sonda de gases 600°C
VZ 980027	Sonda de gases max. 650°C
VZ 980025	sonda de gases combinada para autos/ camiones Irlanda,Costa Rica
VZ 980022	Sonda de gases para camiones para medicion altas temperaturas 300°C
VZ 980028	Sonda de gases para pesados con temperatura para Polonia max. de 300°C
VZ 980023	Sonda de gases diesel para camiones 600° MDO2-LON
VZ 990262	Barra de soporte para sonda de gases con escape verticales
VZ 945001	Bolsa negra para las sondas de gases
VZ 975089	Carrito con ruedas de goma
VP 975479	Fahrgewagen f.Einzel-od. Kombi
VZ 990220	Terminal de mano MDO2-LON
VZ 911065	Módulo de software-datos previstos para AU I, AU II con OBD
VZ 990048	Cable de conexión 12V / 24V
VZ 990098	Cable de conexión 12V / 24V
VZ 990247	Cable de alimentacion 18 m para MDO2-LON
VZ 994017	
VZ 994004	Maletín para guardar y transp. el terminal de mano, captador del n° de revoluciones, cables
VZ 994010	Maleta de aluminio para transporte de los equipos de gases incl. accesorios
VZ 994012	Carrito para maleta de transporte
VZ 990125	Galga para la comprobación del diámetro interior los tubos de inyección de diesel
VZ 970001	Filtro de calibración ca. 50%
VZ 990357	Filtro de calibración especial de aprox 25 % con certificado aprobado por PTB
VZ 990107	Filtro de calibración especial de aprox. 50 %
VZ 990358	Filtro de calibración especial de aprox. 70 % con certificado aprobado por PTB
VZ 990288	Filtro de calibración especial aprobado por EC 72/306 con certificado