



MET-SERIES

VP 135213

Analizador de gases combinado

DESCRIPCIÓN:

- ♦ Analizador de gases con poco peso y tamaño compacto
- ♦ Tiempo de calentamiento breve y disponibilidad rápida
- ♦ Una sola sonda común para diésel y gasolina
- ♦ Análisis preciso de los componentes gaseosos HC, CO, CO₂, O₂ con cálculo del valor Lambda
- ♦ Comprobación y/o diagnóstico rápida y sin complicaciones de la opacidad/concentración de partículas mediante procedimiento de corriente parcial con aceleración libre o bajo carga del motor
- ♦ Manejo intuitivo, estructura simple del proceso de análisis de gases de escape según la actual guía 5 para tiempos de procesamiento mínimos
- ♦ Evaluación especialmente confortable de EOBD con MAHA VCI
- ♦ Separación de condensado innovadora mediante separador de agua activo
- ♦ Fácil mantenimiento con acceso mejorado
- ♦ A prueba del futuro con la tecnología más avanzada
- ♦ Todos los valores de medición de HC, CO, CO₂, O₂, valor K, opacidad, concentración de partículas pueden visualizarse al mismo tiempo
- ♦ Opcional:
 - Ampliable para la medición adicional de NO_x (monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO₂) se miden por separado)
 - Interfaz W-LAN

Descripción de la célula de medición para gasolina:

- ♦ Analizador de gases de corriente parcial con unidad de visualización (equipo base) para el análisis de los componentes gaseosos HC, CO, CO₂, O₂ con cálculo del valor Lambda
- ♦ Medición de gases de escape posible para motores de CNG, LPG y gasolina

Descripción de la célula de medición para diésel:

- ♦ Inspeccionado según requerimientos PTB 18.09
- ♦ Registro de valores de medición momentánea o continuada
- ♦ Opciones:
 - Interfaz W-LAN

VOLUMEN DE SUMINISTRO:

- ♦ Equipos básicos analizador de gases y opacímetro en una carcasa de plástico de alta calidad con unidad de visualización integrada y teclado
- ♦ Sonda de medición de enrejado de acero 600 mm, manguera de sonda 2000 mm
- ♦ Interfaz LAN con cable LAN (RJ 45)
- ♦ Fuente de alimentación 110V - 230V, 50/60Hz
- ♦ Manguera transparente para la separación del condensado con recipiente
- ♦ Filtro principal, filtro de punto cero, filtro de condensado
- ♦ Sensor de O₂ electroquímico
- ♦ Pinzas Trigger para MET 6.3 para el registro inductivo del número de revoluciones en cables de encendido
- ♦ 2 filtros de repuesto, 2 juntas de repuesto
- ♦ Software de valores de medición para una medición continua y control del MET sin rutina de prueba específica de cada país

DATOS TECNICOS:

Analizador de gases para gasolina

Gases mesurables	HC, CO, CO ₂ , O ₂
Principio de medición espectrometría de infrarrojo	HC, CO, CO ₂
Principio de medición detección electroquímica	O ₂
Tiempo de calentamiento	60 s
Índice de flujo	3,5 l/min
Clase de precisión	O (OIML)
Tensión de a bordo	10 V / 30 V
Alimentación de corriente	1/N/PE 110 V/230 V 50 Hz/60 Hz
Temperatura ambiente	0 °C - 45 °C
Altura de funcionamiento	-100 m - 3000 m
Dimensiones totales (La x An x Al)	406 mm x 225 mm x 160 mm
Peso	4,6 kg
CO - Rango de medición/Exactitud de medición (máx)	0 - 15 % Vol. / 0,01
CO ₂ - Rango de medición/Exactitud de medición (máx)	0 - 20 % Vol. / 0,01
HC - Rango de medición/Exactitud de medición (máx)	0 - 9999 ppm / 0,1
O ₂ - Rango de medición/Exactitud de medición (máx)	0 - 25 % Vol. / 0,01
Lambda (calculada)	0,5 - 9,99 / 0,01

Analizador de gases de escape para diésel

Tiempo de calentamiento aprox. de la célula de medición	150 s
Tensión de a bordo	10 V / 30 V
Alimentación de corriente	1/N/PE 110 V/230 V 50 Hz/60 Hz
Dimensiones totales (La x An x Al)	406 mm x 225 mm x 160 mm
Peso	4,6 kg
Rango de medición concentración de partículas	1 - 1100 mg/m ³
Resolución concentración de partículas	1 mg/m ³
Intervalo de medición opacidad	0 - 100 %
Área de medición coeficiente de absorción	1 - 9,99 m ⁻¹
Resolución coeficiente de absorción	0,01 m ⁻¹

ACCESORIOS:

VZ 911355	Modulo configuración PC/ Calle de pruebas: Alemania para MET 6.3
VZ 910176	Computadora industrial All-in-One
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 910186	Adaptador USB-WLAN
VZ 910189	
VZ 990425	W-LAN Interface MET 6.x
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 990455	Y-adaptador del MET 6.x
VZ 911205	RPM Cable prolongación 5m para conectar sensor combinado
VZ 910139	RPM DigiDisplay AVL DITEST SPEED 2000
VZ 911361	MAHA VCI (W-LAN) Modulo inalambrico OBD
VZ 990395	Sensor de temperatura aceite para coches MET 100-1500 mm de longitud
VZ 990447	Medidor Infrarrojo de Temperatura
VZ 980039	Sonda de gases 750 °C
VZ 980040	Sonda de gases MET 6.x Autos/Motos
VZ 945001	Bolsa negra para las sondas de gases
VP 975479	Fahrwagen f.Einzel-od. Kombi
VP 975667	Fahrwagen für MET 6.x
VZ 911065	Módulo de software-datos previstos para AU I, AU II con OBD
VZ 911291	MAHA Emission Viewer Software
VZ 990461	NO/NO ₂ Sensor para MET 6.3
VZ 975232	Regulador de presión para la calibración
VZ 990396	Cable 12/24 V, MET
VZ 994019	Mobility Kit MET 6.x MAHA
VZ 975533	Kit para toma de gases con MGT
VZ 975536	
VZ 990454	Barra telescópica MET
VZ 990463	Filtro de calibración de 30% MET
VZ 990464	Filtro de calibración de 50% MET
VZ 990465	Filtro de calibración de 70% MET
VZ 990466	Filtro de calibración de 30% (PTB)
VZ 990467	Filtro de calibración de 50% (PTB)
VZ 990468	Filtro de calibración de aprox 70% MET (PTB)