



POWERDYNO

VP 186010

Consola de comunicaciones LPS LPS

DESCRIPCIÓN:

Control central de banco de pruebas de la línea de productos LPS 3000, en combinación con los juegos de rodillos de la serie R100 para turismos y/o la serie R200 para camiones

Múltiples modos de funcionamiento ofrecen una alta flexibilidad de uso y cubren todos los campos de aplicación:

- ♦ Medición de potencia estática con revoluciones constantes
- ♦ Medición de potencia estática con velocidad constante
- ♦ Medición de potencia estática con fuerza de tracción constante
- ♦ Medición de potencia dinámica con aceleración regulable
- ♦ La medición de la potencia de arrastre de MAHA garantiza la más alta exactitud en la medición de la potencia:
Determinación altamente precisa de las pérdidas parasitarias del banco de pruebas, de la barra de accionamiento del vehículo y de las pérdidas por rodaje y batanado de ruedas a rodillo
- ♦ Comprobación de tacómetros con hasta diez puntos de prueba libremente seleccionables
- ♦ Incluye medición de recorrido
- ♦ Funcionalidad de cronómetro para la medición de la aceleración entre marcas de velocidad seleccionables, de serie
- ♦ Simulación de carga con perfil de carga libremente programable (opcional)
- ♦ Simulación de marcha con perfil de marcha libremente programable (opcional)
- ♦ Almacenamiento de los perfiles programados en la base de datos (opcional)

Software profesional de utilización intuitiva para los requerimientos más elevados con:

- ♦ Representación gráfica continuada y almacenamiento de hasta 16 parámetros libremente seleccionables por ciclo de medición de potencia en una pantalla de medición.
- ♦ Visualización adicional al ciclo actual de medición de potencia de hasta tres ciclos guardados en la pantalla de medición, para posibilidades óptimas de comparación durante los trabajos de ajuste

ble de larga duración y estación de carga

- ♦ Encendido y apagado del ventilador del radiador en la consola de mando o a través del mando a distancia por radiofrecuencia
- ♦ Caja de interfaces inclusive trípode y cable de conexión largo de serie para un posicionamiento óptimo en el banco de pruebas con tarjeta MAHA Módulo CAN-DRZ para la conexión del sensor de revoluciones y con tarjeta MAHA Módulo CAN-PTH para el registro completo de los datos del ambiente externo como temperatura del aire, presión del aire, humedad relativa del aire así como temperatura de aspiración
- ♦ Caja de interfaces opcionalmente ampliable con tarjeta MAHA Módulo de entrada analógico con 4 entradas de sensores para sensores de temperatura y presión y/o sondas Lambda
- ♦ Conexión opcional de medidores de analizadores de gases de escape MAHA MGT 5, MDO 2 LON, MET-SERIE
- ♦ Conexión opcional de analizadores de consumo Krupp/AIC para motores de gasolina y diésel

Descripción del pupitre de comunicación MCD 2000

DESCRIPCIÓN:

- ♦ Carcasa de metal robusta y multifuncional
- ♦ Armario de distribución integrado para acoger los componentes electrónicos
- ♦ Cajón con cierre para el teclado y el ratón del PC así como bandeja para material pequeño
- ♦ Soporte según estándar VESA para integrar el PC All-in-one o de la pantalla del PC
- ♦ Ampliable con compartimento opcional para PC o estantes laterales
- ♦ Pintura recubrimiento en polvo de alta calidad:
 - gris ventana RAL 7040 (armario de distribución)
 - gris antracita, RAL 7016 (laterales)

DATOS TECNICOS:

Fusible gG 63 A

Alimentación de corriente 3/N/PE 400 V 50 Hz

Dimensiones pupitre (Al x An x Pr) 1560 mm x 860 mm x 420 mm

ACCESORIOS:

VZ 910177	Computadora industrial Kompakt
VZ 955275	Soporte fijación del PC a la MCD 2000
VZ 910052	Teclado para PC + ratón
VZ 910091	Impresora DIN-A4 chorro de tinta en color
VZ 910165	Pantalla plana de 22" para PC (TFT standard)
VZ 910192	Indicadores simultánea 40"
VZ 955244	Soporte p. pared rotativo y plegable para pantallas planas TFT
VZ 910179	Cable HDMI 15 m
VZ 910180	Cable HDMI 30 m
VZ 910181	HDMI Splitter 4 puertos
VZ 955274	Estante lateral de la MCD 2000
VZ 955277	Gabinete externo para colocar PC-Tower en el lateral de la consola MCD 2000
VZ 990274	Caja interfase 1 LPS 3000
VZ 990275	Caja interfase 2
VZ 911145	Módulo presión y temperatura (CAN P2T2 Modul)
VZ 911240	Módulo Analog-Input (Módulo CAN-AIN4)
VZ 990438	Salida analógica LPS 3000 / MSR
VZ 990221	RPM Emisor de señal óptica con marcas reflectantes
VZ 990211	RPM pinza Trigger para MGT 5, 6 m
VZ 990225	Sonda de temperatura de aceite 100 - 1500 mm
VZ 990226	Sensor de temperatura 100 - 3000 mm
VZ 990276	Sensor temperatura gases escape TEMP
VZ 911147	Módulo de software adopción de datos
VZ 911148	Modulo de Software para calc. de potencia normalizada
VZ 911149	Modulo de software para calculo de pot. normalizadas
VZ 990277	Medición de potencia de motos sobre rodillos para autos
VZ 990400	Conmutación turismo/camión
VZ 911150	Módulo de Software GASES 1 ciclos de marcha
VZ 911151	Modulo de Software GASES 2 Lug Down
VZ 990278	Tarjeta para Medidor de Consumo Krupp/AIC (Módulo DT)
VP 994013	AIC-1204 HR 2000
VP 994010	Fuel-Flow-Master (AIC)
VZ 975498	Kit conexión gasolina Válvula reg. presión
VZ 975499	Kit conexión Diesel Adaptor
VZ 994014	Maleta de transporte para AIC-1204 e accesorios
VZ 990427	Sonda Lambda / AFR
VZ 911152	Kit de coneccion Gasolina
VZ 911153	Kit de conexión Diesel
VZ 911154	Kit de coneccion Diesel Para conecc. de MDO2
VZ 911155	Paquete de conexión gases de escape estación de medición
VZ 971114	Contador de las horas de servicio o contador de operaciones
VZ 911156	Kit de medicion Allrad (4x4), Hardware y Software
VV 997004	Embalaje del pupitre/Indicado, Europa
VV 997204	Embalaje de Consola Eurosystem Profi-Eurosystem, etc. Ultramar