



assembla[®]

RPM 111

European and international standards



Universal multi-mode engine RPM meter

- Universal multi-mode battery-operated engine RPM meter (tachometer) with OBD interface and oil temperature probe.
- Suitable for measuring engine RPM (speed) on 2- and 4-stroke 8-cycle engines and Diesel engines-equipped vehicles of any kind.
- Equipped with built-in lcd display, Bluetooth and usb interface, the RPM-111 can be used either as a stand-alone RPM meter or in conjunction with gas analyser and smoke meter for emission test.

Cuenta revoluciones universal multimodo

- Cuenta revoluciones (tacómetro) universal multimodo de batería con interfaz OBD y sonda de temperatura del aceite.
- Adecuado para medir las revoluciones del motor (velocidad) en motores de 2 y 4 tiempos y vehículos equipados con motores diesel, gasolina o de cualquier otro tipo.
- Equipado con pantalla lcd incorporada, interfaz Bluetooth y usb, el RPM-111 se puede utilizar como un medidor de RPM independiente o junto con un analizador de gases y un medidor de humo para la prueba de emisiones.

Approved for statutory tests. Recommended for pre-check, diagnostics and repair
Aprobado para prueba legal. Recomendado para verificación previa, diagnóstico y reparación.



RPM 111

Universal multi-mode engine RPM meter



MAIN FEATURES:

- Universal engine RPM meter (tachometer) for 2- and 4-stroke 8-cycle engines and Diesel engines-equipped vehicles of any kind.
- Built-in lcd display for stand-alone operation.
- Multi-mode measurement by means of knock sensor (accelerometer), battery ripple, Radio antenna (*) and OBD (*).
- Battery-operated and built-in Bluetooth interface for full wireless operations.
- Suitable to be used in conjunction with Gas Analyser and Smoke meter for engine speed-driven emission tests.
- Compatible with ASSEMBLAD emission test software.
- Hand held, light, shock-proof casing.

METROLOGICAL CHARACTERISTICS:

- Engine RPM: 0 - 9999 rpm with 10 rpm res.
- Oil temperature: 0 -130°C (32 - 266°F) with 1° res.

STANDARD ACCESSORIES:

- Magnetic knock sensor for engine speed pick-up.
- Battery cable for ripple measurement and power.
- Built-in Bluetooth interface.
- Usb port and cable.
- ASSEMBLAD Windows-compatible software

OPTIONAL ACCESSORIES:

- OBD interface
- Radio antenna engine speed pick-up.
- Oil temperature probe
- 110- 230 V, 50/60 Hz Power adapter/charger
- Stand

WEIGHT AND DIMENSION:

- Net weight: 365 g.
- Dimensions (l-h-w): 100x220x40 mm.

(*) optional

Data and characteristics are subject to change without prior notice. Please ask your Distributor for confirmation.

RPM 111

Cuenta revoluciones universal multimodo



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Cuenta revoluciones universal (tacómetro) para motores de 2 y 4 tiempos y vehículos equipados con motores diesel, gasolina o de cualquier otro tipo.
- Pantalla lcd incorporada para operación independiente.
- Medición multimodo mediante sensor de vibración (acelerómetro), ondulación de la batería, antena radio (*) y OBD (*).
- Con batería y interfaz Bluetooth incorporada para operaciones inalámbricas.
- Adecuado para ser usado junto con analizador de gases y medidor de humo para las pruebas de emisión impulsadas por la velocidad del motor.
- Compatible con el software de prueba de emisiones ASSEMBLAD.
- Instrumento portátil, ligero y resistente a los golpes.

CARACTERÍSTICAS METROLOGICAS:

- Revoluciones del motor: 0 - 9999 rpm con 10 rpm res.
- Temperatura del aceite: 0 -130 ° C (32 - 266 ° F) con 1 ° res.

ACCESORIOS ESTANDAR:

- Sensor de vibracion magnético para la aceleración del motor.
- Cable de batería para medir la ondulación y la potencia.
- Interfaz Bluetooth incorporada.
- Interfaz USB con cable.
- ASSEMBLAD software compatible con Windows.

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Interfaz OBD
- Antena radio para aceleración del motor.
- Sonda de temperatura del aceite
- 110- 230 V, 50/60 Hz Adaptador de corriente / cargador
- Stand

PESO Y DIMENSIÓN:

- Peso neto:365 g.
- Dimensiones (l-h-w): 100x220x40 mm.

(*) opcional

Los datos y las características están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor, solicite confirmación a su distribuidor.