



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, 1 to 20 cylinders, otto 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: 300 - 9999 rpm with 1 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, 1 - 20 cilindros y vehiculos 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: 300 - 9999 rpm con 1 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.



member of



Cert. N° 50 100 12550

ASSEMBLAD s.r.l.

a GRUPPO ALTEA Company

Via della Quercia, 6a/6b - 50013 Campi Bisenzio (FI)

Tel. +39 055 890485 - Fax +39 055 890496

www.assemblad.com - info@assemblad.com

