TACOMETRIA



SISTEMAS DE MEDIDA DE RPM Y TEMPERATURA

CENTRALAUTO
Maquinaria para automoción

TB8800



TB8800 es un tacómetro universal CENTRALAUTO® que permite la medida de manera simple pero extremadamente precisa del número de revoluciones y la temperatura del aceite de todos los vehículos con motores diesel o gasolina.

Puede funcionar de forma autónoma, ya que incorpora un display o en conexión al PC vía RS232, USB o Bluetooth (OPCIONAL).

Especificaciones

- Medida de RPM del motor mediante:
  - -Sensor inductivo **TB860RPM** (Opcional)
  - -Sensor de vibración **TB870RPM** (Opcional)
  - -Sensor acelerómetro **TB890RPM** (Opcional)
- Enganche para pinza de inducción.
- Dos canales de medida de RPM independientes
- Salida impulso RPM.

Medida de Temperatura del aceite del motor mediante:

- -Sonda **PT100** (Opcional)

- Visualización en 4 displays de 7 segmentos.
- Selección de tipo de motor entre 2 / 4 Tiempos.
- Selección del nº de cilindros: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 ó 12

Características técnicas

- **CAMPO DE MEDICIÓN**

Revoluciones	200-19.990 rpm. Resolución: 10 RPM
Temperatura	0-200 ºC. Resolución: 1 ºC

- **ALIMENTACIÓN**

Rango	de 10 a 34 VDC
Posibilidades	Alimentador DC Mechero (opcional) Bateria del vehículo (Opcional)

- **Consumo** 0,5 A
- **Dimensiones** 200 x 120 x 45 mm
- **Peso** 500 gr

TB870RPM



Sensor para la medida de las revoluciones, mediante la captura de la vibración, por lo que es válido para cualquier tipo de motor que posea un rotor. En su salida genera una señal eléctrica con un valor pico a pico en función de las revoluciones del motor.

En su extremo posee un imán de neodimio para situarlo en cualquier superficie metálica del motor,

a excepción de las zonas a más de 80ºC. No transmite temperatura ya que su cuerpo es de tefión, ertacetal y goma.

Diseño ergonómico para facilitar su colocación y retirada en el motor, evitando los tirones del cable.

Incluye un cable reforzado con cubierta flexible para facilitar su manejo.

En su extremo incorpora un conector CPC que pude ser conectado directamente a nuestro tacómetro **TB8800.**

Características técnicas

TIPO DE SALIDA

• **señal**	1500 mVpp para 900 rpm 750 mVpp para 900 rpm
• **Modo**	conector tipo AMC CPC
• **Temperatura trabajo**	máximo 80 ºC
• **Dimensiones**	120 x 80 x 30 mm