



TECNIMAQ

Ingeniería S.A.S

**Expertos en soluciones
de Ingeniería**
Ver 1.16 - Mayo 2018 (22/117)

FICHA TÉCNICA INTERFAZ DE RPM Y TEMPERATURA TECNIMAQ

Modelo TMI-RPM

Usando el sistema Tecni-RTM de Tecnimaq Ingeniería S.A.S.

La presente información resume las características técnicas del captador de revoluciones por pinza inductiva y de temperatura de aceite de motor marca TECNIMAQ - TMI-RPM siendo conectado al sistema Tecni-RTM desarrollado por Tecnimaq Ingeniería S.A.S. **TECNIMAQ INGENIERÍA ES EL FABRICANTE DE ESTE EQUIPO.**



General:

Captador de revoluciones por pinza inductiva y temperatura con interfase RS232 y alimentación a 5V DC. Ideal para tomar las revoluciones de los cables de alta de un motor a gasolina, ya sea de motocicletas o vehículos, también sirve para conectarse fácilmente a captadores de RPM que tengan horquilla para pinza. La sonda de temperatura, está diseñada para medir la temperatura del aceite, tapa del embrague o bloque del motor.

Parte RPM:

Intervalo de medición: 300 a 10000 RPM.

Resolución: 1.0 RPM

Precisión: $\leq \pm 0.5\%$

Tiempo de respuesta: ≤ 0.2 s

Parte Temperatura:

Intervalo de medición: 0 a ≥ 120 °C

Resolución: 1.0 °C

Precisión: $\leq 1\%$

Departamento de Ingeniería
Tecnimaq Ingeniería S.A.S.