



# TECNIMAQ

Ingeniería S.A.S

**Expertos en soluciones  
de Ingeniería**  
Ver 1.16 - Mayo 2018 (51/117)

## FICHA TÉCNICA CAPTADOR DE RPM Y TEMPERATURA BRAINBEE / VAMAG Modelo MGT300 EVO / NGrpmEVO

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

La presente información resume las características técnicas del cuenta giros marca BRAINBEE/VAMAG siendo conectado al sistema Tecni-RTM desarrollado por Tecnimaq Ingeniería S.A.S. Es de anotar que se conservan los sensores y sistemas de control presentes en el equipo; básicamente el sistema Tecni-RTM recopila y procesa la información. **Las características constructivas se basan en el manual original y no son dadas por Tecnimaq Ingeniería. TECNIMAQ INGENIERÍA ES REPRESENTANTE DE VAMAG EN COLOMBIA.**



### General:

Captador de revoluciones por batería, vibración, Opcional (sonido motos, y EOBD) y temperatura. Tecnimaq modifica los botones de selección de cilindros para que no puedan ser usados durante la prueba (NTC 5365:2012, NTC 4983:2012, NTC 4231:2012), e implementa esta característica en el software de aplicación.

### Parte RPM:

Intervalo de medición: 300 a 9990 RPM.  
Resolución: 10 RPM  
Precisión:  $\leq \pm 2\%$  (300 a 9990 RPM)  
Tiempo de respuesta:  $\leq 0.5$  s (Medido Desde interfase USB)

### Parte Temperatura:

Intervalo de medición: 20 a  $\geq 200$  °C  
Resolución: 1 °C  
Precisión:  $\leq 2\%$

### Opcional:

Kit de sincronización para motos por micrófono.  
Cable para transferencia de RPM a través de pinza inductiva.  
Captador OBDII

**Departamento de Ingeniería**  
**Tecnimaq Ingeniería S.A.S.**