



## MODULO SENSOR MQ 7

### Descripción general

El sensor MQ 7 necesita, para su correcto funcionamiento, la aplicación de dos voltajes según el intervalo en el que se encuentre.

Esta placa junto con el programa adjunto en el manual, está diseñada para controlar el voltaje necesario en cada momento (mediante la patilla D) y medir el nivel de CO que hay en el ambiente (con la patilla A).

### Propiedades

- alta sensibilidad y corto tiempo de respuesta
- pequeño tamaño y fácil transporte.
- detecta concentraciones entre 10 y 500ppm

### Aplicaciones

- Detectores de CO de uso domestico
- Detectores de CO de uso industrial
- Detector de CO portátil
- Fácil uso con Arduino, etc.

### Datos técnicos

MEDIDAS	50 x 25 mm
VOLTAJE DE ALIMENTACION(VCC)	5 V
VOLTAJE A BAJA TEMPERATURA(MQ7)	1.4 V
VOLTAJE A ALTA TEMPERATURA(MQ7)	5 V

<b>VOLTAJE DE SALIDA ANALOGICA</b>	0 – 5 V
<b>RANGO DE DETECCION</b>	10 – 500 ppm
<b>TIEMPO DE PRECALENTADO</b>	48 Horas
<b>PINES</b>	VCC, GND, ANALOGICO, D

### **La placa incluye**

- Pines de conexión soldados a placa.
- Sensor MQ 7 soldado a placa.
- Manual de instrucciones con esquema conexión y programa de funcionamiento.