

Modulo Sensor Detector PH con Electrodo para Arduino

Codigo: 110998



Descripción

incluye una sonda con conector BNC para una conexión rápida. Puede obtener mediciones con una precisión de ± 0.2 pH a 25°C. Para usarlo, basta con conectar el sensor de pH con conector BNC, y conecte la interfaz en el puerto de entrada analógica de cualquier microcontrolador como el Arduino, obtendrá el valor del pH con facilidad.

Especificaciones:

- Voltaje de operación: 5V
- Corriente: 5 – 10 mA
- Rango de detección: PH0-14
- Temperatura de operación: -10-50°C
- Tiempo de respuesta: <5S
- Tiempo de estabilización: <60S
- Consumo de potencia: <0.5W
- Humedad: 95% (nominal: 65%)
- Salida de voltaje analógico

Especificaciones del Electrodo:

- Contacto: BNC
- Rango de detección: PH0-14
- Punto cero: 7 +/- 0.5PH
- Error alcalino: 0.2PH
- Resistencia interna: 250MOhms
- Tiempo de respuesta: 1min
- Temperatura de operación: 0-60°C

Descripción de Pines:

- V+ : VCC (5.0V)
- G : GND
- G : GND
- Po : Señal de salida analógica PH