



PP4

COMPROBADOR DE CIRCUITOS

Power Probe IV es la próxima generación de dispositivos de prueba de circuitos de Power Probe. Cargado ahora con un poderoso medidor multifunción, avanzados modos de pruebas de diagnósticos, pantalla a colores LCD fácil de leer y una estructura robusta a prueba de agua y polvo, el Power Probe IV está diseñado para ofrecerle años de pruebas libres de problemas, incluso en los entornos de trabajo más exigentes

Características y beneficios

- Suministro de energía o tierra para pruebas de componentes funcionales
- Disyuntor térmico de 8 amperios con restablecimiento automático
- Múltiples lecturas de DC Volt en la misma pantalla
- El ohmímetro proporciona retroalimentación activa
- Rango de 12-24 voltios
- Indicador de tierra defectuosa
- Probador de continuidad
- Probador de componentes
- Los indicadores AC-RMS, AC pico a pico, frecuencia y ancho de pulso están disponibles para pruebas de señal
- Probador de inyectores de combustible para un diagnóstico de circuito sencillo
- El controlador PCM / ECM proporciona voltaje seguro para probar los circuitos del controlador de la computadora
- Modo PPECT para detección de señales de circuitos abiertos
- Iluminación LED activa para iluminar el espacio de trabajo
- Longitud del cable de alimentación de 7 metros

Especificaciones

- Tensión mínima de funcionamiento: 8 VDC
- Tensión máxima de funcionamiento: 30 VDC
- Tensión máxima de la punta: 450 voltios
- Resistencia de la sonda a tierra: 130K ohmios
- Seguridad de la computadora: 0.1mA punta flotante
- Medición de voltaje: -100 a 200 VDC / VAC (70 VAC RMS)
- Resolución de tensión: -99,99 a 99,9 V -0,01V (10mV) 100,0 a 199,9 V -0,1V (100mV)
- Captura de fallos: >380µs Ancho de pulso mín.
- Prueba de alimentación: < 30 mA
- Medición de resistencia: 0,1 Ohms a 10K Ohms
- Medición de la frecuencia: 1Hz a 9999Hz
- Prueba del conductor: 50 Ohm PullUp en la punta
- Rango de activación del driver: 50mV a 1V
- Detección de la señal ECT: 2 seg.
- Modo de inyector de combustible: Parpadeo del LED a un mínimo de 35V a un pulso de 100µs
- Respuesta del LED rojo: Dentro de 0.5V BATT V y < 10 Ohms
- Respuesta del LED verde: < 10 Ohms
- Disyuntor: 8 Amp. Térmico -Restablecimiento automático
- Respuesta de disparo del disyuntor:
- 8 Amperios = Sin disparo
- 10 Amperios = 20 min.
- 15 Amperios = 6 seg.
- 25 Amperios = 2 seg.
- Cortocircuito = 0,3 seg.