

La configuración exclusiva de los dispositivos de prueba Power Probe les confieren muchas ventajas en comparación con las luces de prueba convencionales o los multimedidores para la prueba 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

- 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 (Cuando se usa con ECT2000 / ECT3000)
- Iluminación LED activa para iluminar el espacio de trabajo
- Longitud del cable de alimentación de 7 metros

ESPECIFICACIONES

- Voltaje mínimo de operación: 8 VDC
- Voltaje máximo de operación: 30 VDC
- Voltaje máximo de la punta: 450 voltios
- Resistencia a tierra de la punta del sensor: 130K Ohms
- Seguro para la computadora: punta flotante de 0.1 mA
- Medida del voltaje: 100 a 200 VDC/VAC
- Resolución del voltaje: -99.99 a 99.9 V – 0.01 V (10 mV)
100.0 a 199.9 V – 0.1 V (100 mV)
- Detección de fallas imprevistas: Anchura de pulso min >380µs
- Prueba de alimentación de corriente: < 30 mA
- Medida de la Resistencia: 0.1 Ohms a 10K Ohms
- Medida de la frecuencia: 1Hz a 9999Hz
- Prueba del controlador: 50 Ohm de subida en la punta Rango del controlador: 50 mV a 1 V
- Detección de la señal ECT: 2 segundos
- Modo de inyector de combustible: Luz LED intermitente @ Min 35V @ pulso de 100µs
- Respuesta de LED roja: En BATT V 0.5V BATT V y < 10 Ohms
- Respuesta de LED verde: < 10 Ohms
- Cortacircuitos: Térmico 8 Amp – Restablecimiento automático
- Temperatura de operación: -20°C (-4°F) a 50°C (122°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40°C (-40°F) a 65°C (149°F)

