

Probador Portátil de CIs Analógicos y Digitales

Para dispositivos DIL y SMT

Arte Tecnológico

Una integración a gran escala permite una funcionalidad avanzada y fácil uso a ser combinado en un Compact Professional Range, portátil, unidad operada a baterías.

Las 2 líneas x 16 caracteres con LCD de matriz de puntos, muestra el resultado de los test como un 'PASS' o 'FAIL' junto con un diagnóstico de pines individuales, modos de pruebas y posibles CI equivalentes



Extensa Librería de Pruebas incorporada

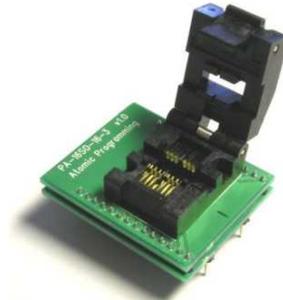
El LinearMaster Compact Professional incluye todos los CIs Análogos comunes incluyendo op-amps, comparadores, reguladores de voltaje, referencias de voltaje, switches análogos & multiplexers, opto-aisladores & acopladores y CIs de audio. El ChipMaster Compact Professional incluye un rango de tarjetas con dispositivos TTL, CMOS, memorias, LSI, interface y otros dispositivos de hasta 40 pines.



Out of circuit



RS232 Connection



Adaptador SMT

Operación simple

Extensa librería incluida

Identificación de CI desconocido

Opcional programación (CompactLink)

Opcional SMT adapter

Información de Diagnóstico por pin individual

Modo Prueba Loop condicional

Comprehensive tests

RS 232 connector

Battery operated

Mains adapter available

CMCP LMCP
handheld
Out-of-circuit

El equipo Compact Professional

El equipo Compact Professional es un probador de CI fuera de la tarjeta fácil de usar con un programa opcional. Simplemente instale el dispositivo, ingrese el número que lo identifica y la unidad hará el resto.

Probado software de prueba que usa tecnología avanzada que transforma a las unidades en su herramienta ideal.



Making Light Work

LinearMaster Compact Professional

PROBADOR PORTATIL DE CI LINEALES



Exhaustivo Probador

El LinearMaster Compact Professional emula la circuitería pasiva alrededor del dispositivo bajo test para asegurar una prueba exhaustiva. Alta integridad en la verificación ofrece garantizados niveles de confiabilidad en los resultados. Modos de prueba de loop condicional y nocondicional aseguran que fallas relativas a la intermitencia y/o temperatura sean detectadas.

Identificación Automática

El LinearMaster Compact Professional automáticamente sensa la funcionalidad del dispositivo a ser testeado y despliega una lista de posibles CI equivalentes para reemplazar. Los CIs sin identificación o numeración son fácilmente identificados y probados.

Como parte del test de CI, el número específico, la descripción funcional del dispositivo y el estatus de los pines fallados son mostrados a través del display incorporado.

- El modo Auto identificación, identifica dispositivos que tienen borrada su numeración o identificación, listando posibles reemplazos
- Modo de test Loop condicional/nocondicional
- La unidad de test funcional emula la circuitería pasiva para implementar una exhaustiva variedad de configuraciones y ajustes
- Despliega información de diagnóstico por pines de componentes individuales
- Protegido, portátil, carcasa de diseño ergonómico incorpora teclado de membrana, matriz de puntos 2 x 16, LCD alfanumerico y socket de 16 pin de alta calidad
- Operado a baterías (4 x AA) con diseño de baja potencia, función auto apagado
- Disponibles adaptadores

CompactLink (opcional)

Software de generación de test funcional de IC para Compact Professional Range

Un paquete de software para PC que permite al usuario agregar nuevos dispositivos a la librería y crear pruebas funcionales para aplicaciones especiales.

El CompactLink usa el PremierLink IC Programming (PLIP), lenguaje de programación de pruebas descriptivo de alto nivel optimizado para ambos programas de pruebas de CI analogos y digitales.

Conección a PC vía RS-232 o USB (requiere adaptador) / corre con Microsoft XP™

ChipMaster Compact Professional

PROBADOR PORTATIL DE CI DIGITAL HASTA 40 PINES



Detección de Fallas Intermitentes

El ChipMaster Compact Professional es capaz de localizar fallas de intermitencia y temperature usando sus modos de prueba Loop condicional y nocondicional, ahorrándole horas valiosas.

Identificación de Dispositivos Desconocidos

Con simplemente seleccionar 'Search' desde el menú, seleccionar el número de pines del dispositivo y activar Modo Search el Chipmaster Compact Professional buscará en su librería e identificará el dispositivo, mostrando posibles equivalentes funcionales para reemplazar.

Como parte del test de CIs, el número específico de CI, la descripción funcional del dispositivo y el estatus de falla de los pines son mostrados en su display incorporado.

- La librería exhaustiva de dispositivos cubre casi todos los dispositivos: TTL, CMOS, Memoria e Interface
- Capacidad de hasta 40 pines (NAND gates a CPUs)
- Identifica dispositivos que tienen borrada su numeración
- Detecta fallas de intermitencia y temperatura relativas
- Displiega información de diagnóstico por pines individuales
- Operado a batería (4 x AA) con diseño de baja potencia, función de auto-apagado
- Disponible adaptadores



Making Light Work

ABI Electronics Limited
Dodworth Business Park
Dodworth, Barnsley
South Yorkshire S75 3SP
United Kingdom
Tel: (+56-2) 341 1021
Fax: (+56-2) 341 1020
Web: www.avantec.cl