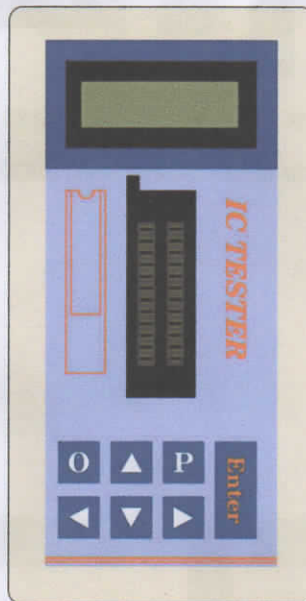






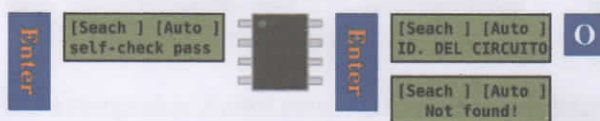
MANUAL BÁSICO DEL IC TESTER



Controles:

-  Encender y ejecutar la prueba.
-  Apagar.
-  Realizar prueba inicial (autocomprobación).
-  Navegar por los menús.

Secuencia de comprobación automática:



Con esta secuencia el dispositivo identificará automáticamente el componente y mostrará en pantalla el número de parte del circuito en prueba.

El modo automático está disponible únicamente para circuitos integrados.

Comprobación de optoacopladores:



Para comprobar optoacopladores es necesario seleccionar la función LIGHT en el menú.
El optoacoplador se coloca en el zócalo de la misma forma que los circuitos integrados.

Comprobación de transistores:

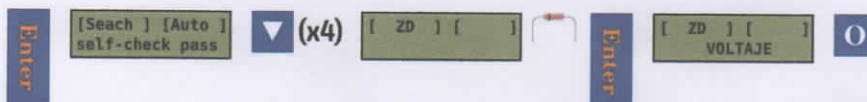


Para comprobar transistores es necesario seleccionar la función TR en el menú.
El transistor se coloca en la parte inferior izquierda del zócalo, como se muestra en el diagrama de la derecha.

El patillaje del transistor se muestra de arriba hacia abajo.



Comprobación de diodos zener:



Para comprobar diodos zener es necesario seleccionar la función ZD en el menú.
El diodo zener se coloca en la parte inferior derecha del zócalo, como se muestra en el diagrama de la derecha.

El cátodo del diodo debe colocarse en la parte inferior.



Opciones del menú:

- [74HC] [00] Familia de circuitos lógicos HC (High speed CMOS).
- [74LS] [00] Familia de circuitos lógicos LS (Low-power Schottky TTL).
- [CD40] [00] Familia de circuitos lógicos CMOS serie 4000.
- [HEF40] [00] Familia de circuitos lógicos High Voltage CMOS serie 4000.
- [45/145] [00] Familia de circuitos lógicos CMOS serie 4500 y 14500.
- [LIGHT] [] Optoacopladores.
- [Other] ULN2803 Otros circuitos (ULN2803, MAX232, MAX485, 26LS32, 26LS31, 26S10, MC3487, 75176, 75175, 75C1168, 82C251).
- [ZD] [] Diodos Zener.
- [TR] [] Transistores.
- [AMP] [LM324] Amplificadores operacionales (LM324, LM358, LM339, LM393, LM2902, LM2904, NE555, TL084, TL082, LM741).
- [OFF] [] Apagado.
- [Seach] [Auto] Búsqueda automática (No funciona para optoacopladores, diodos zener ni transistores).

Este manual básico se realizó explorando las funciones del dispositivo, y puede contener errores. En caso de tener alguna corrección o aporte, favor de hacerlo llegar a través del correo contacto@ingepolo.net