

## JUEGO PARA EXPERIENCIAS DE ELECTRONICA BASICA DL 2152



El juego es compuesto por componentes que permiten desarrollar un curso completo de electrónica básica.

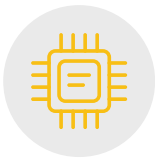
Todos los componentes están montados sobre bases de metal o en material plástico transparente, que permite la visión del componente y del respectivo símbolo serigrafiado sobre el circuito impreso, la protección mecánica del componente, la seguridad eléctrica contra contactos fortuitos y una fácil sustitución del componente averiado.

Todos los módulos están predispuestos para ser fijados sobre un tapete circuitual de goma suministrado con el equipo. El juego de módulos está alojado en un maletín.

Desde el punto de vista didáctico el alumno se ejercita para reconocer los componentes y para adquirir la manualidad necesaria para realizar un circuito siguiendo los esquemas reportados en el manual.

### Ejemplos de prácticas

- Comprobación de las leyes fundamentales de las redes eléctricas
- Estudio de los circuitos en régimen transitorio y estacionario
- Observación de las características de diversos tipos de filtros
- Rectificadores de semionda y onda completa
- Aplicaciones de los diodos rectificadores y de los diodos Zener
- Observación de las características de los transistores PNP y NPN
- Estudio y aplicaciones de los transistores UJT y JFET
- Realización de diversos tipos de amplificadores
- Estudio del SCR y de sus aplicaciones en CC y CA
- Realización de circuitos con DIAC y TRIAC
- Análisis de los amplificadores operacionales y de sus aplicaciones

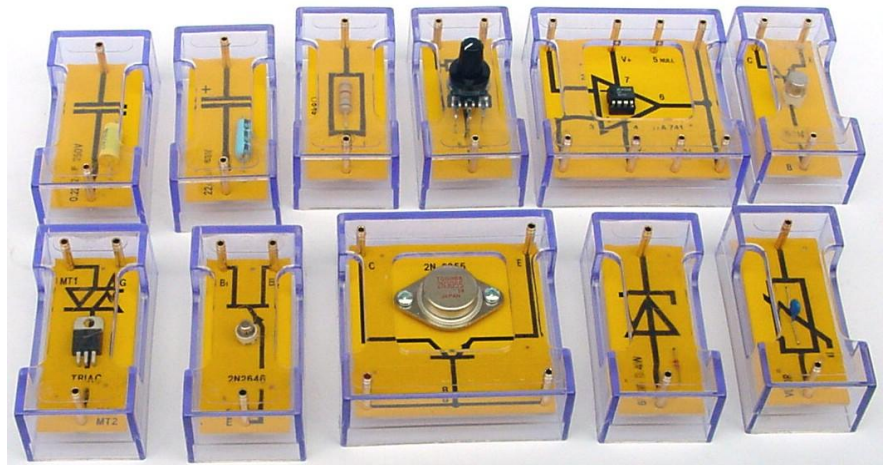


# ELECTRÓNICA



## Lista de componentes

- 4 potenciómetros lineales
- 24 resistencias, 2W
- 1 VDR
- 10 capacitores
- 3 inductancias
- 4 diodos de silicio y 1 Zener
- 1 interruptor
- 1 puente rectificador
- 2 circuitos integrados
- 1 UJT
- 1 DIAC
- 4 transistores
- 1 JFET
- 1 TRIAC
- 1 SCR
- 30 cables de diversas longitudes (10, 25, 50 cm)
- 1 tapete circuitual de goma
- 2 maletines e



## DL 2152AL

### Alimentador y Generador de Funciones

Adecuado para su utilización en un laboratorio de electrónica. Las salidas están protegidas contra sobrecargas y cortos circuitos.

#### Sección alimentador:

Salidas cc:  $\pm 0 \div 15V$ , 1A

5V, 1A

Salida ca: 2 x 24V, 1,7A

#### Sección generador de funciones:

Forma de onda: Seno, cuadrada, Triángulo

Frecuencia : de 5Hz hasta 100kHz

**El kit DL 2152 necesita una fuente de alimentación como nuestra**

