



¡ Tu Sitio de Automatización !



**LBIDL-10600**

## Descripción

El laboratorio analógico LBIDL-10600, es un sistema diseñado para realizar experimentos analógicos e incorpora fuente de poder CD, generador de funciones, voltímetro, amperímetro, interruptores de deslizamiento, potenciómetro, parlantes, protoboard y varios accesorios.

Es un producto ideal para realizar experimentos formales, trabajos de proyecto y diseño profesional de circuitos analógicos.

## Características

- Protoboard extraíble con 1896 puntos con contactos de níquel-plata, que permite la inserción de componentes con pines entre 0.3 y 0.8 mm.
- Fuente de alimentación DC:
  - Fija +5Vdc, 1A
  - Fija -5Vdc, 300mA
  - Variable de 0 a +15Vdc, 300mA
  - Variable de 0 a -15Vdc, 300mA
  - Todas las fuentes cuentan con protección de corto circuito
- Generador de funciones:
  - Rango de frecuencias:
    - 1 Hz - 10 Hz
    - 10 Hz - 100 Hz
    - 100 Hz - 1KHz
    - 1KHz - 10KHz
    - 10KHz - 100 KHz
  - Amplitud:
    - Senoidal: de 0 a 8 Vpp variables
    - Triangular: de 0 a 6 Vpp variables
    - Cuadrada: de 0 a 8 Vpp variables

- Voltímetro analógico: 0-30Vdc, impedancia 320 K $\Omega$
- Amperímetro analógico 0-100  $\mu$ A, impedancia 1K $\Omega$
- Conectores banana (2 piezas)
- Conectores BNC (2 piezas)
- Interruptores:
  - 3 Posiciones (1 pieza)
  - 2 Posiciones (2 piezas)
- Potenciómetros:
  - VR1= 1K $\Omega$
  - VR2= 100K $\Omega$
- Conmutador rotativo de 6 posiciones (1 pieza)
- Altavoz 8 $\Omega$ , 2 ¼"
- Accesorios:
  - Cable de alimentación
  - Manual del usuario
- Dimensiones:
  - 420 x 360 x 200 mm.
- Peso:
  - 4.200 Kg