

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIGITAL YIHUA 3005D**

Marca: YIHUA

Modelo: 3005D

Tipo de equipo:

Fuente de alimentación regulable digital de laboratorio

Voltaje de salida:

0 – 30V DC ajustable

Corriente de salida:

0 – 5A ajustable

Potencia máxima:

150W

Pantalla:

- Display digital LED de 5 dígitos
- Visualización simultánea de voltaje y corriente
- Lectura precisa y estable

Modos de funcionamiento:

- Voltaje Constante (CV)
- Corriente Constante (CC)

Voltaje de entrada:

110V – 220V AC

50/60Hz

Protecciones integradas:

- Protección contra cortocircuito
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra sobrecarga
- Protección contra sobrecalentamiento

Características principales:

- Ajuste fino y preciso de voltaje y corriente
- Salida estable con bajo nivel de ruido
- Alta precisión para diagnóstico electrónico
- Diseño compacto y robusto
- Ideal para uso profesional y educativo

Aplicaciones recomendadas:

- Reparación de celulares y tablets
- Microelectrónica
- Mantenimiento de placas electrónicas
- Pruebas de componentes electrónicos
- Laboratorios de electrónica
- Desarrollo de proyectos electrónicos

Contenido del paquete:

- Fuente de alimentación YIHUA 3005D
- Cable de alimentación AC
- Cables de salida DC
- Manual de usuario

Especificaciones Técnicas

Voltaje de salida: 0 – 30V DC

Corriente de salida: 0 – 5A DC

Potencia máxima: 150W

Tipo de regulación: CV / CC

Pantalla: Digital LED de 5 dígitos

Alimentación: 110V – 220V AC

Frecuencia: 50/60Hz

Protección: Sobrecarga, sobrecorriente y cortocircuito

Ventajas del equipo:

- Excelente estabilidad de salida.
- Respuesta rápida ante cambios de carga.
- Fácil ajuste mediante controles frontales.
- Ideal para talleres de reparación electrónica y laboratorios técnicos.
- Permite alimentar dispositivos electrónicos con precisión y seguridad.

Conclusión Técnica

La fuente de alimentación YIHUA 3005D es una herramienta indispensable para técnicos electrónicos, laboratorios y centros de reparación. Su regulación precisa de 0 a 30V y hasta 5A, junto con sus sistemas de protección integrados, garantizan un trabajo seguro, estable y profesional en todo tipo de diagnósticos y pruebas electrónicas.