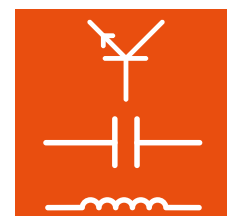


NUEVO



Multi-Power-Supply

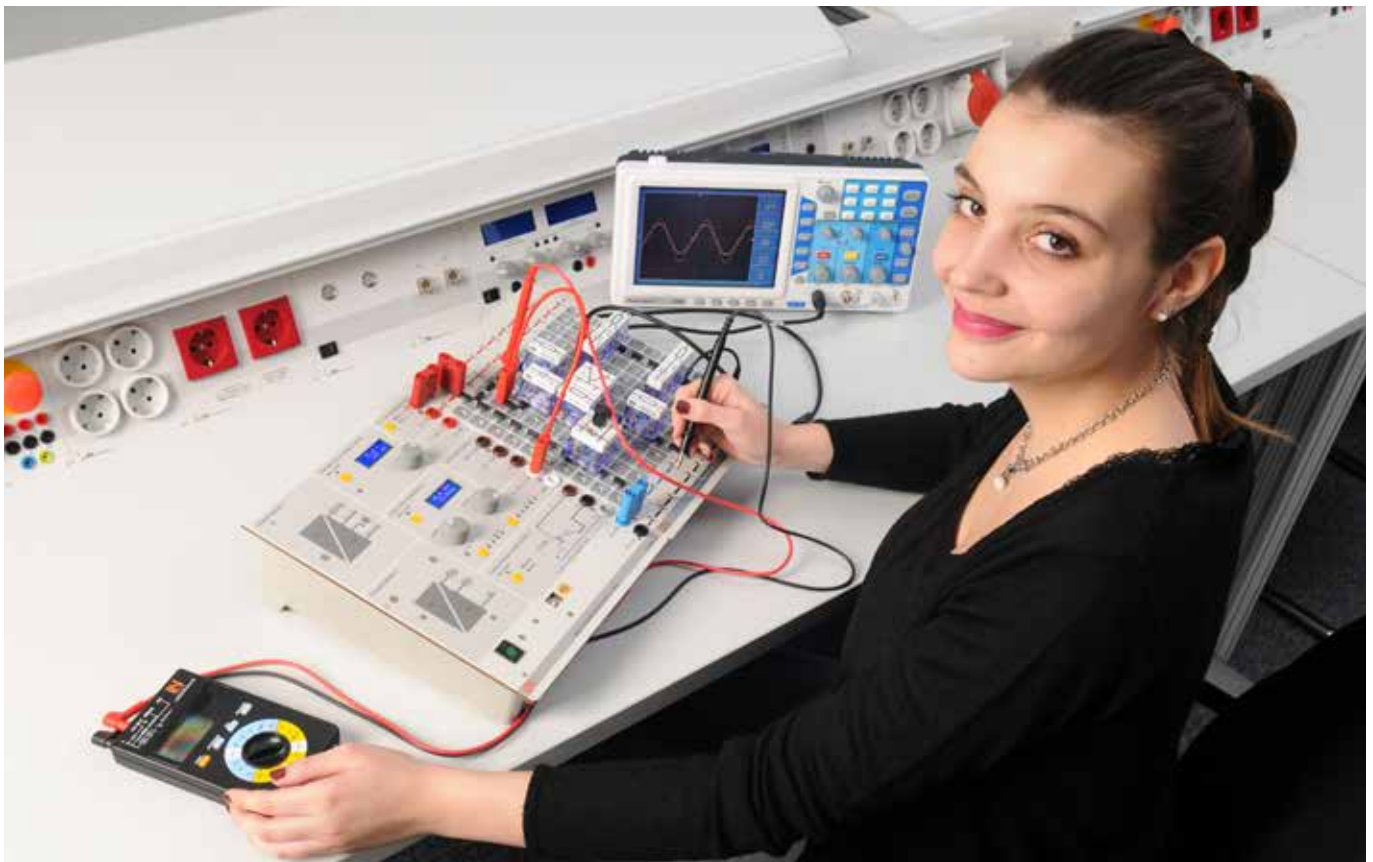
Capacitación básica en Electrotecnia,
Electrónica y Tecnología Digital



La nueva fuente de alimentación Multi-Power-Supply

Fuente de tensión todo uso para los experimentos de los alumnos

La experimentación en Electrónica y Tecnología Digital transmite el saber fundamental para la formación profesional. A fin de cubrir todo el abanico de ejercicios con un solo dispositivo, en este equipo se integraron cinco fuentes diferentes de alimentación. Esto hace que se necesite menos tiempo para modificar los montajes y ahorra espacio en el laboratorio. Para un trabajo seguro, esta fuente pone a disposición tensiones bajas de protección, sin conexión a tierra, en concordancia con la norma EN61010, de manera que se puedan llevar a cabo experimentos en aulas convencionales. Incluso si el recinto careciera de una toma trifásica, este equipo permite abordar ensayos sobre este tipo de corriente gracias a la segura alimentación de energía.



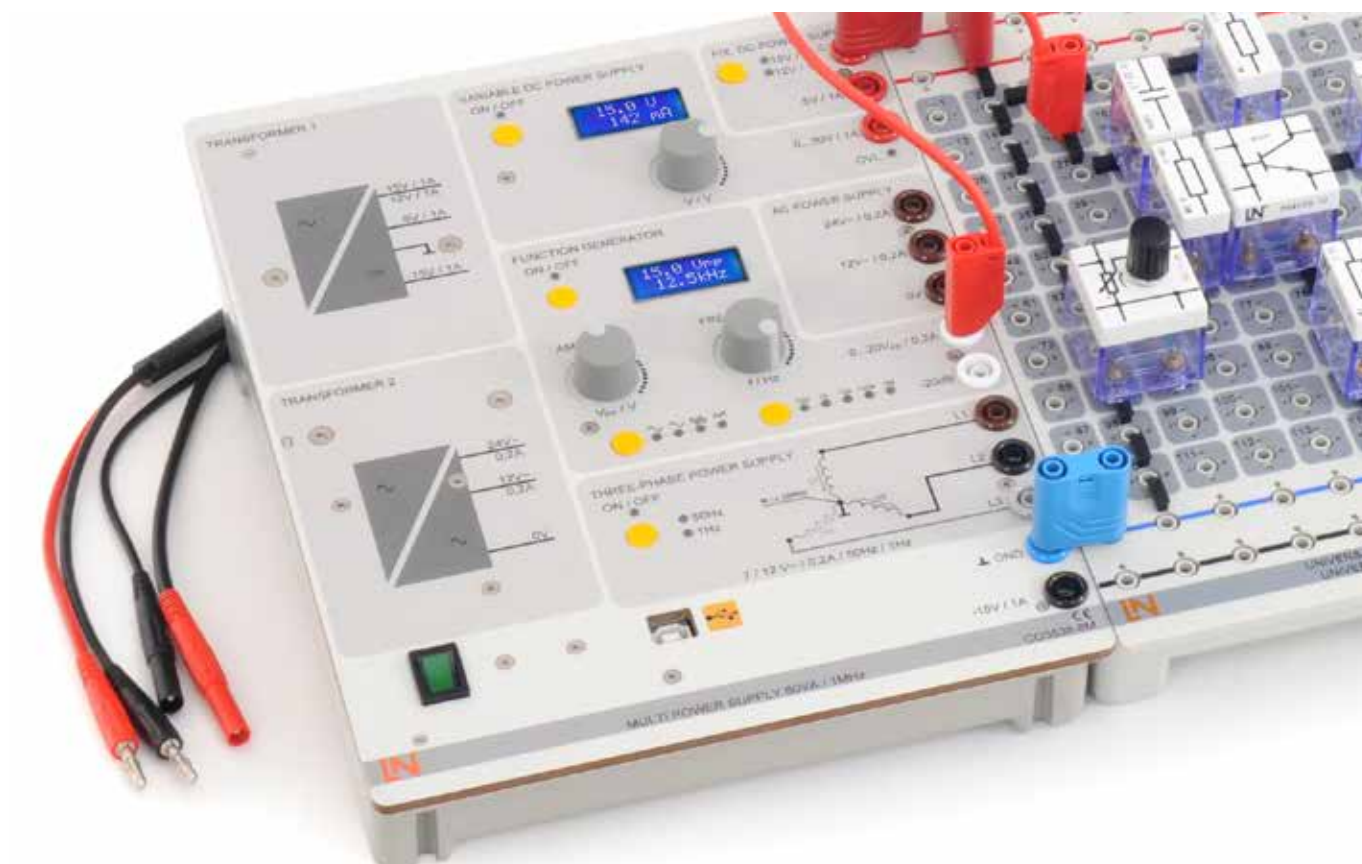
Sus ventajas

- 5 fuentes de tensión independientes en un solo equipo.
- Empleo todo propósito como equipo de escritorio, o activado desde la maleta de almacenamiento o incorporado a un bastidor de experimentación.
- Protección de los componentes durante la experimentación gracias a la limitación regulable de corriente.
- Experimentación segura: todas las salidas son a prueba de cortocircuitos y resistentes a la tensión residual.
- 2 pantallas luminosas LCD para indicación de tensión, corriente y frecuencia.
- Todas las fuentes de tensión se pueden controlar a través del PC.

Equipo compacto multifunción

Dos pantallas luminosas LCD permiten la cómoda lectura de la tensión y la corriente seleccionadas (en la fuente de tensión continua) o de la tensión y la frecuencia (en el generador de funciones). La limitación regulable de corriente de las fuentes variables de tensión protege de manera óptima los componentes para insertar contra los daños que provocaría una corriente de muy alta intensidad.

Usted también puede manejar cómodamente la unidad Multi-Power-Supply desde su PC. Esto resulta particularmente práctico si la pone a funcionar en un bastidor de experimentación de LN o si desea demostrar rápidamente algo a su grupo de estudio.



Datos técnicos

- Fuentes estabilizadas de tensión fija de 5 V, 12 / 15 V, 15 V, cada una 1 A
- Fuente variable de tensión continua de 0 V a 30 V, 1 A
- Tensiones alternas de 12 V / 24 V, cada una 0,2 A
- Generador de funciones de 0,1 Hz a 1 MHz, $\pm 10 V_{pp}$, 0,2 A (señales de onda senoidal, triangular o rectangular)
- Fuente conmutable de corriente trifásica de 1 Hz / 50 Hz, 3 x 7 / 12 V, 3 x 0,2 A
- Pantallas de 2 líneas para indicación de tensión, corriente y frecuencia
- Puerto USB para control por medio del PC

Lucas-Nülle GmbH

Siemensstrasse 2 · D-50170 Kerpen-Sindorf
Teléfono: +49 2273 567-0 · Fax: +49 2273 567-69
www.lucas-nuelle.es · export@lucas-nuelle.com

