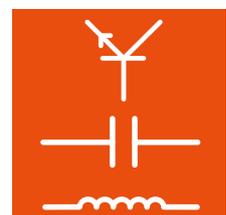


NOUVEAU



Multi-Power-Supply

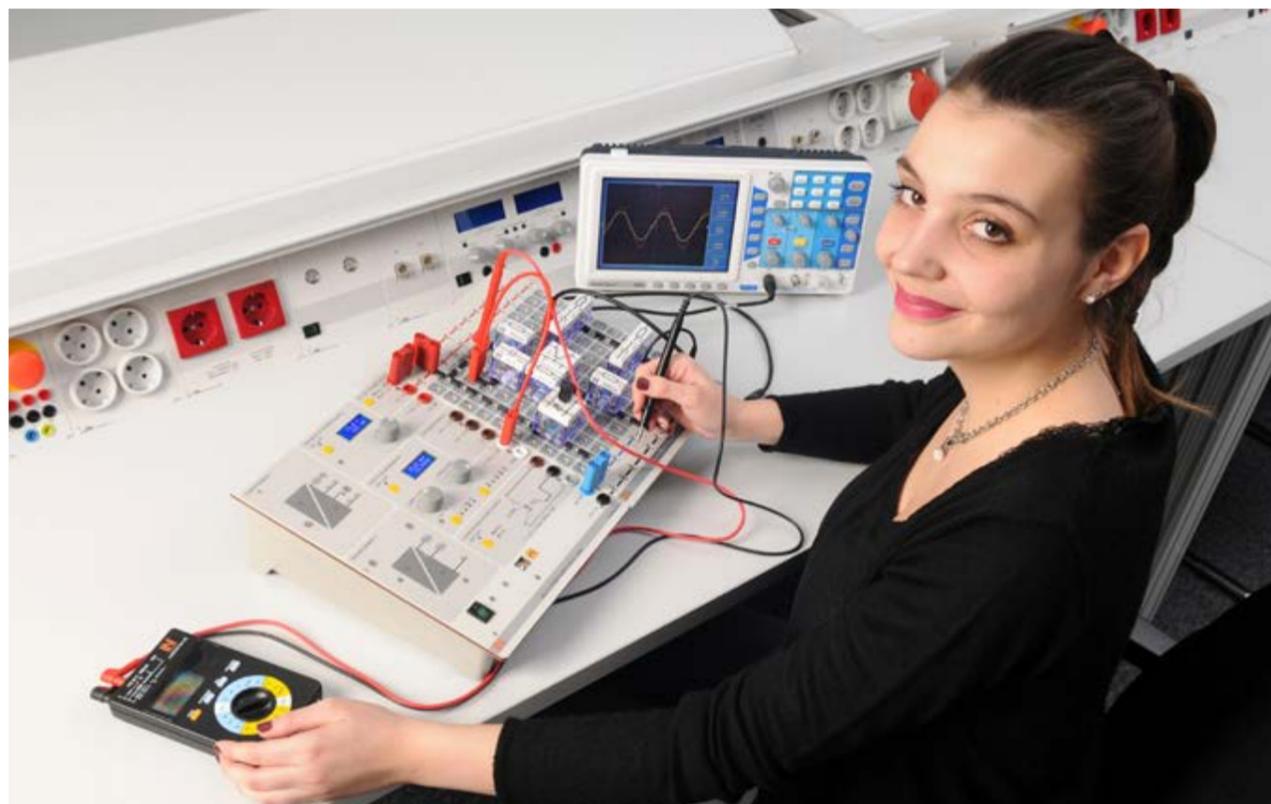
Pour les bases de l'électrotechnique,
de l'électronique et de la technique numérique



Nouvelle alimentation multifonctionnelle Multi-Power-Supply

Source de tension universelle pour la réalisation d'expériences en milieu scolaire

Pour couvrir l'ensemble des expériences en électronique, électrotechnique et technique numérique avec un seul appareil, 5 sources de tension séparées sont intégrées dans le bloc d'alimentation multifonctionnel Multi-Power-Supply. L'alimentation multifonctionnelle Multi-Power-Supply permet la réalisation d'expériences en toute sécurité grâce à une très basse tension de sécurité séparée de la terre, qui satisfait aux exigences de la norme EN61010. Grâce à la source de courant triphasée sécurisée intégrée, des expériences sur le thème du courant triphasé peuvent même être effectuées lorsque la salle n'est pas équipée d'une alimentation triphasée.



Vos avantages

- 5 sources de tensions séparées dans un seul appareil
- Utilisation universelle, comme appareil de table, dans une valise ou sur un cadre d'expérimentation
- Protection des composants au cours de l'expérience grâce à une limitation de courant réglable
- Expérimentation sûre : toutes les sorties sont protégées contre les courts-circuits et résistantes à la tension résiduelle
- 2 écrans LCD éclairés pour l'affichage de la tension, du courant et de la fréquence
- Toutes les sources de tension peuvent également être commandées par ordinateur

Multifonctionnelle et compacte

Deux écrans LCD éclairés permettent une lecture aisée de la tension réglée et du courant (source de tension continue) ou de la tension et de la fréquence (générateur de fonctions). La limitation de courant réglable de la source de tension continue variable protège les éléments enfichables de manière optimale de tout endommagement par des courants de trop forte intensité. Vous pouvez également contrôler facilement le bloc d'alimentation multifonctionnel Multi-Power-Supply depuis votre ordinateur, pratique par exemple pour une démonstration professeur.



Données techniques

- Sources de tension fixes stabilisées 5 V, 12 / 15 V, -15 V, resp. 1 A
- Source de tension continue variable 0 - 30 V, 1 A
- Tensions alternatives 12 / 24 V, resp. 0,2 A
- Générateur de fonctions 0,1 Hz à 1 MHz, +/- 10 VSS, 0,2 A (signaux sinusoïdaux, triangulaires ou rectangulaires)
- Source de tension triphasée commutable 1 Hz / 50 Hz, 3 x 7 / 12 V, 3 x 0,2 A
- Écrans à deux lignes pour l'affichage de la tension, du courant et de la fréquence
- Connexion USB pour une commande avec l'ordinateur

Lucas-Nülle GmbH

Siemensstraße 2 · 50170 Kerpen · Allemagne
Téléphone : +49 2273 567-0 · Fax : +49 2273 567-39
www.lucas-nuelle.fr · export@lucas-nuelle.com

