



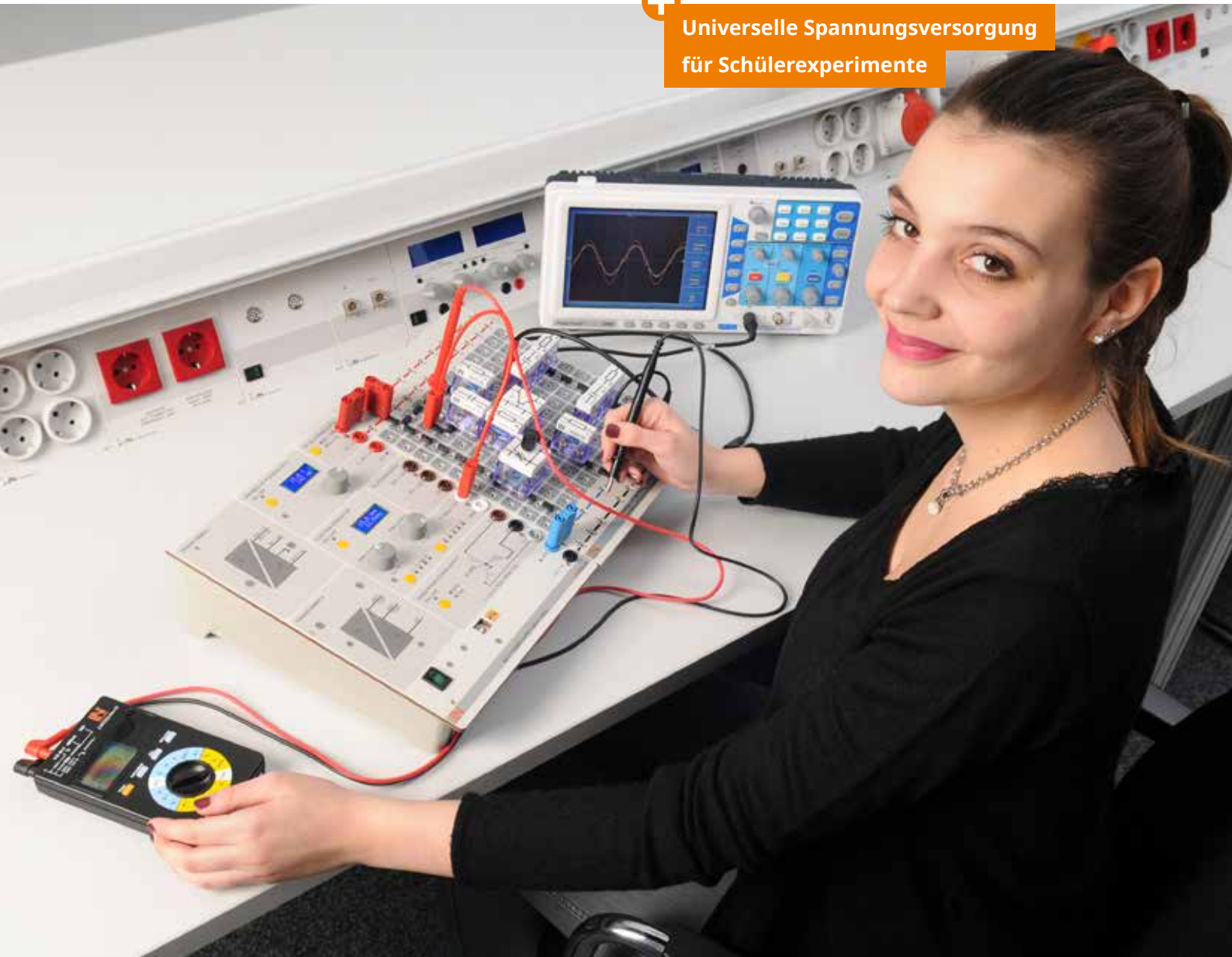
MULTI-POWER-SUPPLY

Grundlagentraining für Elektrotechnik, Elektronik
und Digitaltechnik

DIE NEUE MULTI-POWER-SUPPLY



Universelle Spannungsversorgung
für Schülerexperimente



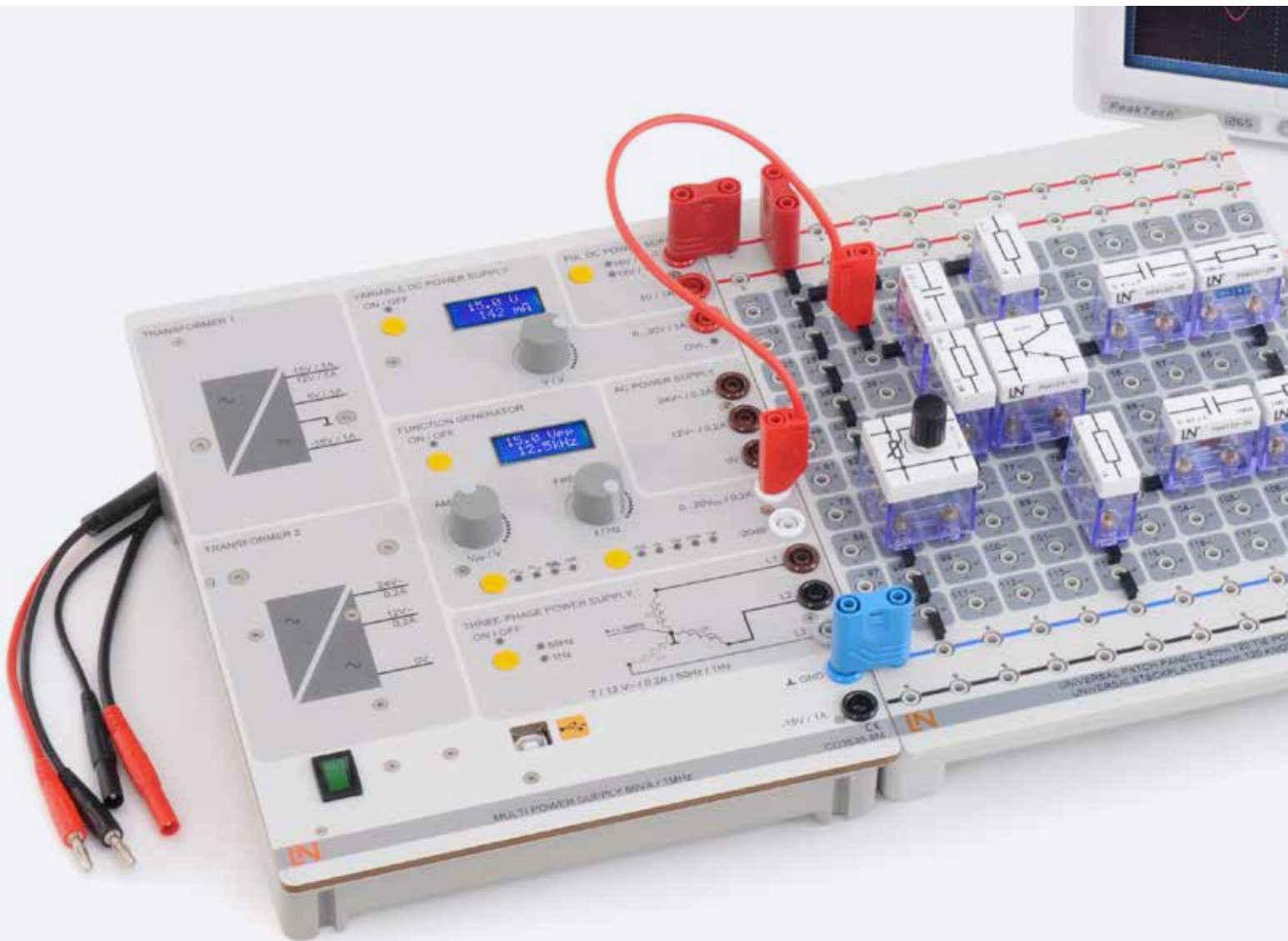
Experimentieren in Elektronik und Digitaltechnik schafft Grundlagenwissen für die Ausbildung. Um die gesamte Breite der Experimente mit einem Gerät abzudecken, sind in die Multi-Power-Supply fünf unabhängige Spannungsquellen integriert. Dies spart Umbauzeiten und lässt Platz auf dem Labortisch. Für sicheres Experimentieren bietet die Multi-Power-Supply erdfreie Schutzkleinspannung nach EN61010, sodass Experimente in gewöhnlichen Unterrichtsräumen zugelassen sind. Sogar Versuche zum Thema Drehstrom können dank der sicheren Drehstromquelle selbst dann vorgenommen werden, wenn der Raum keinen Drehstromanschluss besitzt.

Ihre Vorteile

- 5 unabhängige Spannungsquellen in einem Gerät
- Universell einsetzbar, als Tischgerät, im Koffer oder im Experimentierahmen
- Schutz der Bauteile im Experiment durch einstellbare Strombegrenzung
- Sicheres Experimentieren: alle Ausgänge kurzschlussicher und eigenspannungsfest
- 2 beleuchtete LCD-Displays zur Anzeige von Spannung, Strom und Frequenz
- Alle Spannungsquellen via Computer steuerbar

Art.-Nr. CO3538-8M

MULTIFUNKTIONAL UND KOMPAKT



Zwei beleuchtete LCD-Displays ermöglichen das komfortable Ablesen der eingestellten Spannung und des Stroms (Gleichspannungsquelle), beziehungsweise der Spannung und der Frequenz (Funktionsgenerator). Die einstellbare Strombegrenzung der variablen Gleichspannungsquelle schützt die Steckbausteine optimal vor Beschädigung durch zu große Ströme. Das Multi-Power-Supply können Sie auch bequem über Ihren Computer steuern. Dies ist besonders praktisch, wenn Sie das Gerät im Experimentierkasten von Lucas-Nülle betreiben oder Ihrer Lerngruppe schnell etwas demonstrieren wollen.

Technische Daten

- Stabilisierte Festspannungsquellen
5 V, 12 / 15 V, -15 V, je 1 A
- Variable Gleichspannungsquelle 0 - 30 V, 1 A
- Wechselspannungen 12 / 24 V, je 0,2 A
- Funktionsgenerator 0,1 Hz bis 1 MHz, +/- 10 VSS, 0,2 A
(Sinus-, Dreieck oder Rechtecksignale)
- Umschaltbare Drehstromquelle
1 Hz / 50 Hz, 3 x 7 / 12 V, 3 x 0,2 A
- 2-zeilige Displays zur Anzeige von Spannung, Strom und Frequenz • USB-Anschluss zur Steuerung mit dem Computer



LUCAS-NÜLLE GMBH

Siemensstraße 2
50170 Kerpen-Sindorf

Tel.: +49 2273 567-0
Fax: +49 2273 567-69

www.lucas-nuelle.de
vertrieb@lucas-nuelle.de