

AKKU- SCHÜLERNETZGERÄT *to go*

Kabellos mit Strom und Spannung experimentieren

Wer kennt es nicht? Chaotische Stromleitungen auf dem Fußboden im Klassenraum. Leider gab es bisher keine Möglichkeit, beim Experimentieren mit Netzgeräten auf einen Netzstromanschluss zu verzichten.

Jetzt bieten wir Ihnen eine sichere Lösung für dieses Problem – das PHYWE Akku-Schülernetzgerät *to go*: Ohne Netzleitung sicher und zuverlässig für das Experimentieren im Klassenraum.

Damit ist dieses Netzgerät besonders relevant für die 5. und 6. Klasse, wo der Einsatz in den Klassenzimmern stattfindet und nicht in den naturwissenschaftlichen Fachräumen.

Kabellos überall einsetzbar:
Das PHYWE Akku-Schülernetzgerät.



Elektrische und optische
Versuche unabhängig
vom Fachraum und
Stromnetz durchführen



RiSU 2023-konform
mit besonders einfacher und
schülersicherer Bedienung



Praktisches Design:
Solide und kompakte
Bauweise, elektrisch
unzerstörbar



Technische Daten

- Schülernetzgerät mit externem Steckernetzteil (30 W-Ladegerät) für alle Schülerversuche mit Gleichstrom
- 0 ... 12 V / 0 ... 2 A DC
- Akkulaufzeit unter Vollast (24 W): 90 Minuten
- Mit zwei USB-A-Ladebuchsen für SMARTsense-Sensoren und mobile Endgeräte
- Spannung und Strom regelbar, Grob- und Feinregelung
- Farbige LED-Anzeige: Spannung, Strom, Akkustatus (% geladen), Konstantstrom, Konstantspannung, Ladeanzeige
- Überlastschutz: Strombegrenzerschaltung und kurzschlussfest
- Betriebsspannung 100 ... 240 V AC; 50/60 Hz
- Größe (B × H × T): 80 × 160 × 215 mm
- Gewicht: 1.200 g



Produkt-Übersicht

Produkt	Artikel-Nr.
<p>PHYWE Akku-Schülernetzgerät togo, RiSU 2023 DC 0...12V / 0...2A Mit Ladegerät 30W, 90 Minuten Akkulaufzeit bei Vollast, Spannung und Strom regelbar, farbige LED-Anzeige, Strombegrenzerschaltung und Überlastschutz, Betriebsspannung 100...240V AC; 50/60 Hz</p>	13510-99