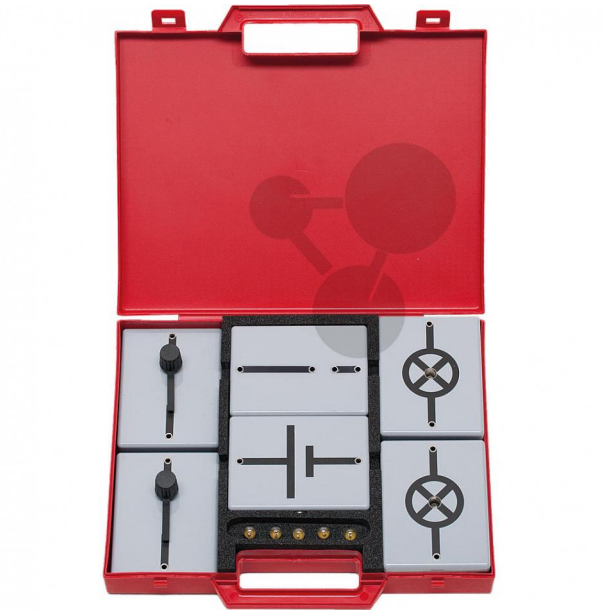
Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Bausteinesatz "Elektrische Grundschaltungen" magnethaftend

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 16.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1202060



zum Artikel im Webshop

223,00 € zzgl. MwSt.

Die mit den entsprechenden Schaltsymbolen bedruckten Sockelbausteinen dieses Schüler-Sets schlagen eine wichtige Brücke zwischen Aufbau und Schaltskizze. Dadurch kann die Lerngruppe alle Grundschaltung der Elektrik selbstständig untersuchen. Zudem ermöglicht der Batteriesockel einen Einsatz außerhalb des Fachraums.
* Spannungsversorgung mit Batterien oder Netzgerät möglich
* Alle Sockelbausteine sind magnethaftend und ermöglichen den Aufbau auf Tischen und an magnethaftenden Tafeln
* Graphitstifte zur Untersuchung des Widerstandes gezeichneter Drähte direkt im Heft
* Elementare Größen Spannung, Strom, Widerstand durch aufwändige Illustration als Blick in den Leiter verständlich erklärt
* Vollständigkeit mit einem Blick überprüfbar
* 10 Stationen zu Schaltungen im Haushalt

Experimente:
- Einfacher Stromkreis mit Glühlampe
- Leiter und Isolatoren
- Reihen- und Parallelschaltungen
- Knobeln mit Schaltungen
- Logische Schaltungen
- Praktische Schaltungen
- Messung der Stromstärke und Spannung
- Ohm'sche Gesetz / elektrischer Widerstand
- Kirchhoff'sche Regeln
- Elektrische Leistung

Lieferumfang:
Baustein: 1 Stromversorgung, 2 Ein/Ausschalter, 2 Lampenfassungen E10; 1 Stecksockel Elektrik; Steckelemente: LED rot, Widerstand 10 Ohm, 100 Ohm, Fassung E10; Teile: 2 Abgreifklemme mit 4-mm-Stecker, 1 Hebelschalter, 1 Schaltkontakt, 2 Experimentierkabel

Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Bausteinesatz "Elektrische Grundschaltungen" magnethaftend

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 16.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1202060

25 cm, 5 Experimentierkabel 50 cm, 1 Graphitstift,5 Glühlampen E10 2,5 V, 2 Batterien

Empfohlenes Zubehör

Batterie Mignon 1,5 V 20 Stk.
Bestellnummer 1192016

7,30 € zzgl. MwSt.

Stecker-Netzgerät 3V mit Niedervoltstecker
Bestellnummer 1042945

8,90 € zzgl. MwSt.

Digitalmultimeter
Bestellnummer 1091141

16,70 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac MEMBER