Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

SEG Elektronik

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 13.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1192200

zum Artikel im Webshop

614,00 € zzgl. MwSt.

Gerätesatz zur Durchführung von 11 grundlegenden Schülerexperimenten aus der Elektronik. In stabiler Kunststoffbox mit gerätegeformter Schaumstoffeinlage und transparentem Deckel. Die Schaltungen werden mit Bauelementen im Steckergehäuse auf einer Steckplatte aufgebaut. Die Stromversorgung erfolgt über ein externes Netzgerät. Einschließlich CD mit 11 Experimentieranleitungen: Kennlinien einer Halbleiterdiode, Kennlinie einer LED, Kennlinie einer Z-Diode, Überprüfung des Sromflusses bei einem Transistor, Kennlinien eines Transistors, LDR Fotowiderstand, Thyristor im Gleichstromkreis, Temperaturverhalten eines NTC- und eines PTC-Widerstandes, Verzögerte Schaltvorgänge, Kennlinien eines Feldeffekttransistors, Brumm-Überprüfung.

Lieferumfang:
10 Brückenstecker, Widerstand 100 Ω, Widerstand 470 Ω, Widerstand 1 kΩ, Widerstand 4,7 kΩ, Widerstand 10 kΩ, Widerstand 47 kΩ, Elektrolytkondensator 100 µF / 35 V, Elektrolytkondensator 470 µF / 16 V, Lampenfassung E10, 10 Glühlampen 12 V, 10 Glühlampen, 4 V, einpoliger Kippschalter, einpoliger Tastschalter (Öffner), einpoliger Tastschalter (Schließer), 4 Si-Dioden 1N 4007, Ge-Diode, Z-Diode ZPD 6,2, LED grün, LED rot, Fotowiderstand LDR 0,5, NTC- Widerstand 2,2 kΩ, PTC- Widerstand 100 Ω, Potentiometer 220 Ω, NPN-Transistor BD 137, PNP-Transistor BD 138, FET-Transistor BF 244, Thyristor TYN 1012, einpoliger Umschalter, Kopfhörer

Erforderliches Zubehör

SEG Elektronik

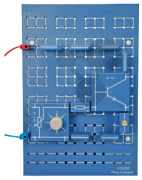
Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 13.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1192200

Kleinspannungs-Transformator 6/12V 5A AC
Bestellnummer 1008204

122,00 € zzgl. MwSt.

Stecker-Netzgerät 6V/2A DC getaktet
Bestellnummer 1077179

19,95 € zzgl. MwSt.



Steckplatte für Bauelemente
Bestellnummer 1192201

88,10 € zzgl. MwSt.