

➤ **Messen und Regel nichtelektrischer Größen**

Bausatz "Messen und Regeln nichtelektrischer Größen"

Bestell-Nr. W3542-0B

Folgende Versuche können durchgeführt werden

- Temperaturregelung
 - Wegmessung mit Potentiometer
 - Pegelmessung durch Kapazitätsänderung
 - Wegmessung durch Induktivitätsänderung
 - Messung von Längenänderung mit Dehnungsmeßstreifen
 - pH-Wert-Messung
 - Luftfeuchtemessung
 - Helligkeitsmessung
-

➤ **Messen und Regel nichtelektrischer Größen**

Bausatz "Messen und Regeln nichtelektrischer Größen"

Bestell-Nr. W3542-0B

**Ausstattung des Bausatzes
"Messen und Regeln nichtelektrischer Größen"**

Experimentierplatten	Anzahl	Bestell-Nummer	siehe Seite
Temperatur-Meßbrücke	1	W3542-4A	24
Potentiometer	1	W3542-4B	24
Induktive Wegmeßbrücke	1	W3542-4C	25
Kapazitive Meßbrücke	1	W3542-4F	25
Dehnungsmeßstreifen	1	W3542-4E	26
pH-Wert-Meßeinrichtung	1	W3542-4H	26
Feuchtemeßeinrichtung	1	W3542-4J	27
Helligkeitsmeßeinrichtung	1	W3542-4L	27
Operationsverstärker	1	W3542-4N	27
Flüssigkeitspegelmesser	1	W3542-6A	28
pH-Wert Sensor	1	W3542-6B	26
Feuchte Sensor	1	W3542-6C	-
Universal-Aufbauplatte II	1	W5430-1B	-
Satz Verbindungsleitungen und Stecker	1	W3590-1A	28
Satz Steckbausteine	1	W3542-8A	28
Versuchsanleitung	1	W3011-8A	-

**Zusätzlich erforderliche Geräte
(nicht im Bausatz enthalten)**

1	Stabilisiertes Dreifach-Netzgerät für Gleichspannung Das Dreifach-Netzgerät ist kurzschlußfest und besitzt drei feste stabilisierte Ausgangs-Gleichspannungen, die galvanisch vom Netz getrennt sind.	Technische Daten Netzeingangs- spannung 115/230V; 50/60Hz Ausgang I + 15V DC/1A Restwelligkeit <=10mV _{ss} Ausgang II -15V DC/1A Restwelligkeit <=10mV _{ss} Ausgang III +5V DC/1A Restwelligkeit <=10mV _{ss}	Maße (B x H) 260x297mm Gewicht ca. 4.5kg
---	--	---	---

Bestell-Nr. W5430-1D

- 3 Vielfach-Meßinstrument
- 2 Digital Multimeter
- 1 X-Y Schreiber
- 1 Luxmeter
- 1 Kraftmesser ca. 10N
- 1 Experimentierrahmen W2760-1D

Informationen über weitere Zusatzgeräte auf Anfrage