

F1-1 Makieta demonstracyjna - obwody analogowe
Nr kat. 116151



Zawartość zestawu:

- Gumowa matryca i plastikowy pojemnik
- Zeszyt ćwiczeń
- Komponenty - 49 szt
- Przewody - 40 szt

Dane ogólne:

- Makieta stworzona do celów szkoleniowo-dydaktycznych.
- Posiada dołączony zestaw ćwiczeń zawierający 33 eksperymentów. dotyczących obwodów analogowych.
- Montaż elementów odbywa się za pomocą wtyków przewodów.
- Możliwość wykonywania eksperymentów według własnych pomysłów.

Ćwiczenia:

1: Obwód rezystorów szeregowych	18: Obwód wzmacniacza tranzystora wspólnego nadajnika
2: Obwód rezystorów równoległych	19: Obwód wzmacniacza tranzystora wspólnego odbiornika
3: Obwód rezystorów złożonych	20: Obwód kontroli napięcia stałego DC z tranzystorem
4: Prawo Ohma $I=F(V)$	21: Kondensatory w obwodzie szeregowym i równoległym
5: Prawo Ohma $I=F(R)$	22: Charakterystyka rezystora PTC
6: Prawo Kirchoffa (napięcie)	23: Charakterystyka rezystora NTC
7: Prawo Kirchoffa (prąd)	24: Charakterystyka transformatora
8: Zasada superpozycji	Obciążenie / brak obciążenia
9: Twierdzenie Thévenina	25: Prostownik półokresowy
10: Twierdzenie Nortona	26: Prostownik pełnokresowy
11: Obwód dzielnika napięcia	27: Funkcja przekaźnika
12: Obwód mostka Wheatstone'a	28: Induktory w obwodzie szeregowym i równoległym
13: Obwód szeregowy R, C w obwodzie AC	29: Indukcja magnetyczna obwodu transformatora
14: Obwód szeregowy R, L w obwodzie AC	30: Charakterystyka diody w obwodzie DC
15: Obwód szeregowy R, L, C w obwodzie AC	31: Charakterystyka diody w obwodzie AC
16: Charakterystyka tranzystora	32: Obwód prądu prostownika i filtra
17: Obwód wzmacniacza tranzystora wspólnej bazy	33: Charakterystyka diody Zenera

