- 6 conectores modu (barra fêmea);

- 2 botões pequenos;

- 2 botões grandes;

- 1 ATMEGA328P (DIP28);

- 1 cristal de 16MHz;

- 2 capacitores de 22pF;

- 6 capacitores de 100nF;

- 9 chaves;

- 14 resistores de 470 ou 560;

- 1 resistor de 10k;

- 2 rede resistiva de 8 resistores de 470R;

- 1 rede resistiva de 8 resistores de 10k (para as chaves e geradores de sinal);

- 2 rede resistiva de 8 resistores 1k (para os 4511 e leds de saída);

- 2 CIs 74245;

- 2 CIs 4511;

- 1 Dip switch 2 chaves;

- 2 trimpots 10k;

- 16 leds 3mm;

- 2 displays de 7 segmentos CC;