



El presente generador utiliza para su operación Integrado operacional 741, el rango de frecuencia es de 15 Hz á 150 KHz, se puede agregar un rango de 1.5 á 15 Hz, para esto necesitamos 2 capacitores no polarizados de 5 uF y utilizando otro interruptor extra o bien cococando uno adecuado(SW1A y SW1B). La distorsión es del 1%, el nivel de salida para una carga liviana(10K) es de 4 á 5 voltios. La fuente de alimentación también pueden ser 2 baterías de 9 voltios. El valor de Rf (220 ohmios) se escoge de tal forma que el nivel de salida sea de un 5% aproximadamente menor que el punto de corte. La salida del oscilador es de acoplamiento directo, si se va a utilizar en circuitos donde hay voltaje de corriente directa, se deberá usar un capacitor en serie. La lamparita conectada entre el pin 2 y tierra afecta la frecuencia de oscilación.

