



Tester für Operationsverstärker (OPV). 3 Testvarianten sind möglich:

Version A: Statt des Schalters S1 wird der Taster (Test) angeschlossen und C1 eingebaut. Einstellung: Taster gedrückt halten, LEDgelb leuchtet. Nach ca. 5 sec P1 verstellen bis LEDgrün leuchtet, fertig.

Version B: S1 und Taster bestücken, ohne C1. P1 einstellen dass LEDgelb leuchtet. Wird der Taster gedrückt muss LEDgrün leuchten.

Version C: S1 bestückt, ohne Taster und C1. Statt P1 wird ein 100k-Pot eingebaut, damit kann zwischen LEDgelb und LEDgrün gewechselt werden.

Testergebnis: Leuchten LEDgelb und grün gleichzeitig ist der OPV defekt oder nicht bestückt. Leuchtet während der Prüfung nur eine LED ist der OPV defekt. Leuchtet keine LED hat der Prüfling einen Kurzschluss.

