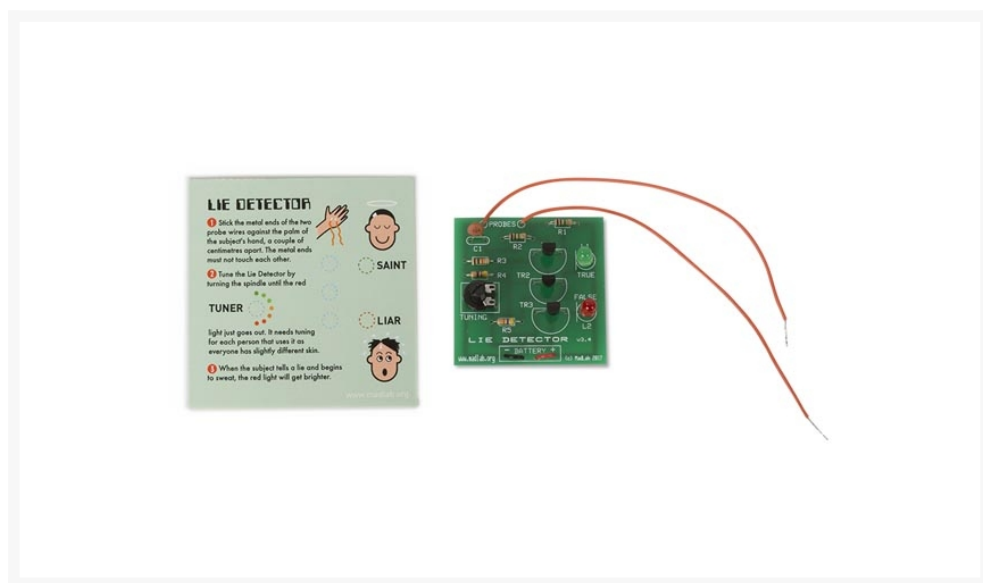


LEUGEN DETECTOR

€ 8,95

Excl. BTW: € 7,40

Afbeeldingen



Beschrijving

De leugendetector meet de galvanische huidreactie, m.a.w. een persoon die liegt begint snel te zweten. Transpiratie heeft een hoog natriumgehalte en is dus geleidend. Een droge huid heeft een weerstand van ongeveer 1 miljoen Ω , terwijl de weerstand van een vochtige huid 10 keer lager is.

Bij het vasthouden van de sondes zal de spanning aan het uiteinde van de sonde veranderen (afhankelijk van de huidweerstand). De huidweerstand is gelijk aan R_2 en omdat deze gelijk of kleiner is dan R_2 , zal de spanning op de sonde afnemen van zodra de huidweerstand daalt.

Specificaties

- voeding: 9 V-batterij (niet meegelev.)
- afmetingen: 50 x 50 x 22 mm / 1.9 x 1.9 x 0.9"

Artikelnummer	MLP106
Merk	MADLAB

