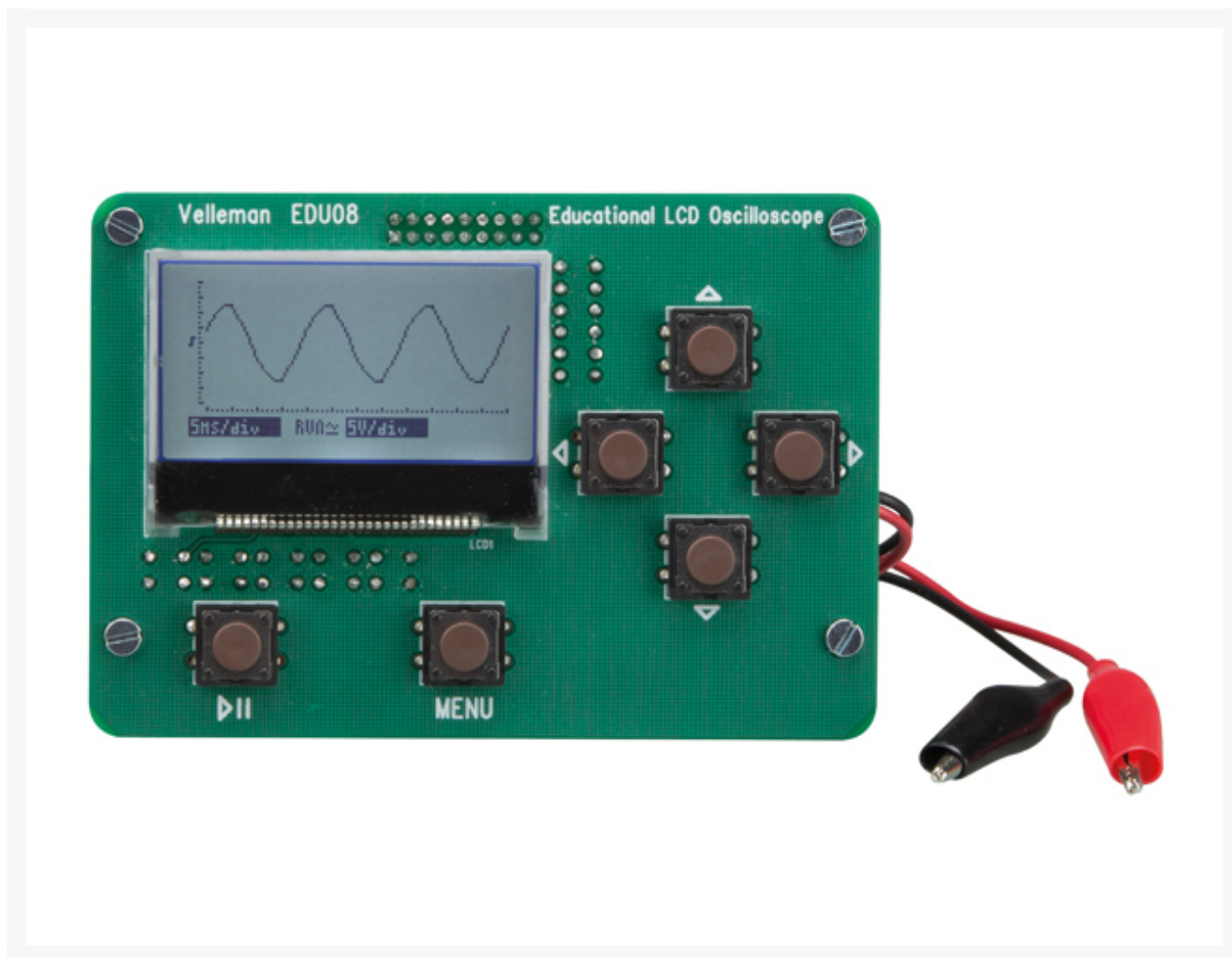


EDUCATIEVE OSCILLOSCOOPKIT

€ 59,96

Excl. BTW: € 49,55

Afbeeldingen



Beschrijving

Bouw uw eigen oscilloscoop en leer signalen te visualiseren. Ontdek hoe de signalen er in werkelijkheid uitzien. Deze betaalbare oscilloscoop is uitgerust met heel wat functies die u normaal gezien alleen op dure toestellen ziet zoals signaalmarkeringen, frequentieweergave, dB-metingen, true RMS-metingen, ... Met de krachtige automatische instelfunctie kunt meteen aan de slag!

Opmerking: Deze oscilloscoop is niet geschikt om metingen uit te voeren op spanningen hoger dan 30Vpp.

Specificaties

LCD-schem met hoog contrast: 64 x 128 pixels met witte achtergrondverlichting

max. bemonsteringsfrequentie: 1MS/s voor herhaalde signalen, 100kS/s in real time
bandbreedte van de ingangsversterker: 200kHz (-3 dB)
metingen tot: 100kHz
ingangsimpedantie: 100kohm // 20pF
max. ingangsspanning: 30Vpeak (AC + DC)
ingangskoppeling: DC en AC
AD-resolutie: 8 bits
bedrijfsmodi: run, single
instelbare triggerniveau: in 16 stappen
tijdbasisbereik: in 15 stappen, 10µs/divisie tot 500ms/divisie
bereik ingangsgevoeligheids: in 6 stappen, 100 mV/divisie tot 5 V/divisie
uitgang testsignaal: 1.95kHz / 3.3Vpp
volledig automatische instelfunctie voor: V/div en tijd/div (of manueel)
gevoeligheid lager dan 10mV
weergave: DC, AC+DC, true RMS, dBm, Vpp, min. & max.
weergave van de signaalmarkers voor tijd en spanning
frequentieweergave (via markeringen)
batterijgedreven: 4 x AAA-batterij (max. 100mA)
automatische energiebesparingsmodus
afmetingen: 80 x 115 x 40 mm
gewicht: 190g (6.70 oz) met batterijen

Productinformatie

Artikelnummer	EDU08
Merk	VELLEMAN
Is on Sale	Nee

