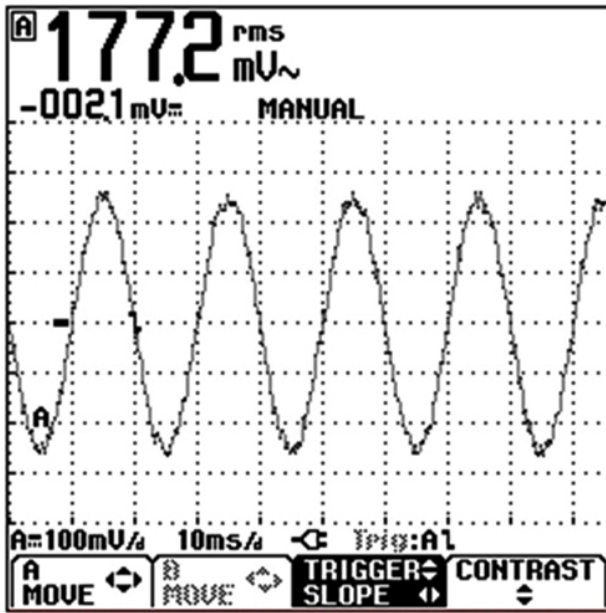


1. Hoe hoog is de frequentie van het afgebeelde signaal?



- A 2 Hz
- B 50 Hz
- C 500 Hz

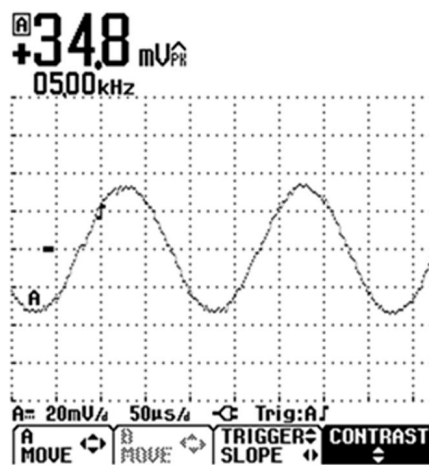
2. Wat wordt met het begrip "sample rate" bedoeld?

- A het aantal metingen dat een scoop kan doen in een bepaalde tijd
- B het aantal geheugenplaatsen dat een scoop ter beschikking heeft
- C het aantal signalen die je met een scoop tegelijkertijd kunt meten

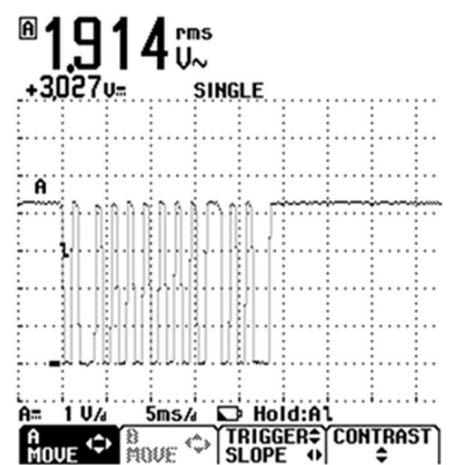
3. In welk van onderstaande scoopbeelden is een sinusvormig signaal te zien?



SIGNAAL 1



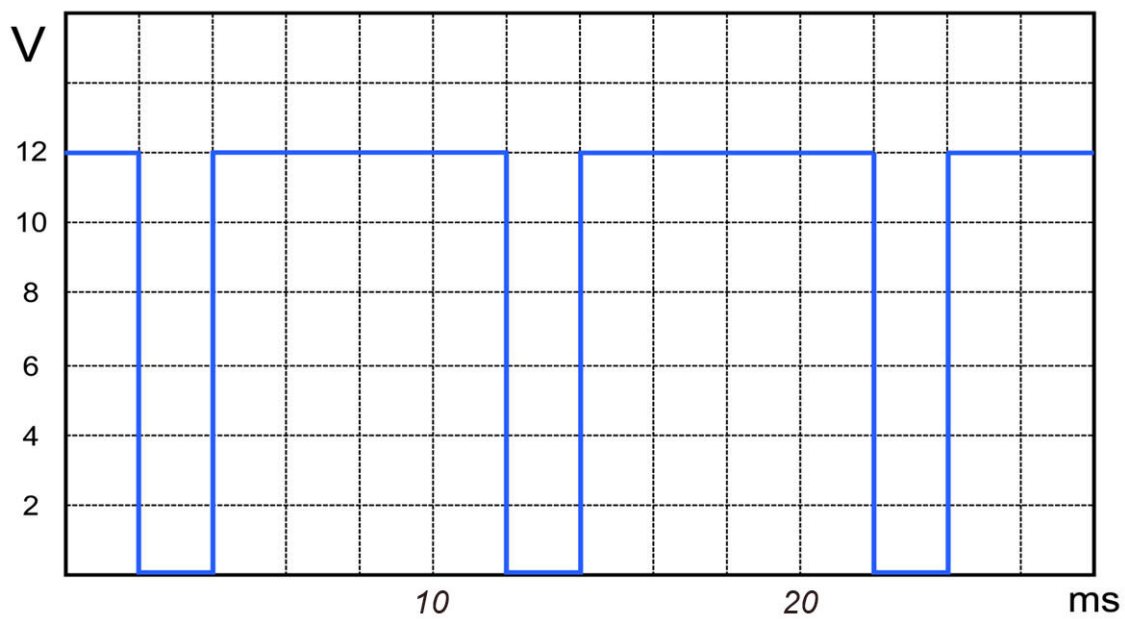
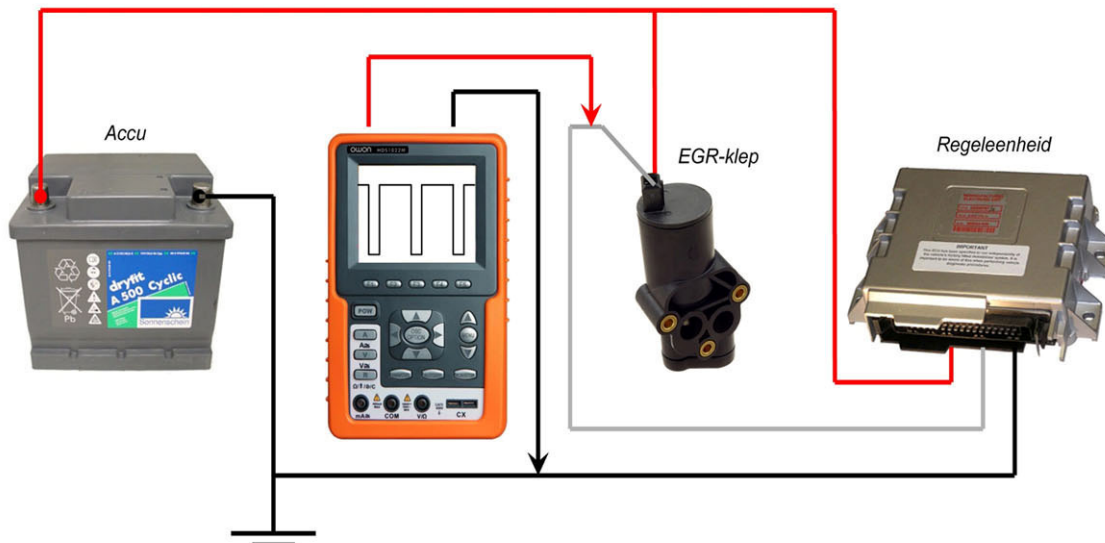
SIGNAAL 2



SIGNAAL 3

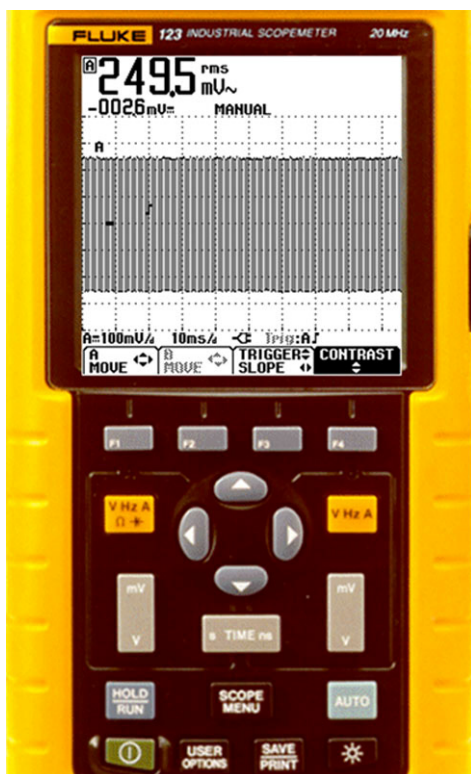
- A signaal 1
- B signaal 2
- C signaal 3

4. In het afgebeelde overzicht wordt de EGR-klep met een duty-cycle aangestuurd door de regeleenheid. Met een scoop wordt de aansturing over van de EGR-klep gemeten ten opzichte van massa. Hoe lang is EGR-klep actief (pulstijd) en wat is de duty-cycle van het signaal?



- A pulstijd: 0,5 ms duty-cycle: 80%
- B pulstijd: 2 ms duty-cycle: 20%
- C pulstijd: 8 ms duty-cycle: 80%

5. Je wil een blokspanning meten maar ziet afgebeeld scoopbeeld. Welke instelling moet je aanpassen om het signaal beter te zien?



- A de spanning instelling
- B de tijd instelling
- C de trigger instelling

Vraag	Antwoord
1	B
2	A
3	B
4	B
5	B