

Test - T3

Projektnamn/projektgrupp: 13

Datum: 2020-10-22 tid: 16:15

Testfalls-id:

T3

Testobjekt:

Larmenheten

Testarens namn:

Simon Widerberg, Linus haraldsson

Beskrivning:

Detta test ska visa felmarginalen på avståndsmätaren vid två meters avstånd. Detta utförs genom att ett avstånd framför avståndsmätaren på två meter mäts upp med tumstock och sedan skriver avståndsmätaren ut vilket avstånd den mäter upp i centimeter. Detta ska utföras tio gånger. Avståndsmätaren räknar avståndet i heltal.

Förväntat resultat:

vi förväntar oss en felmarginal på en centimeter.

Resultat

Alla 10 tester mätte 200 cm.

Analys:

Resultatet var bättre än förväntat. avståndsmätaren har en felmarginal på mindre än en centimeter på två meters avstånd.