

Software upgrade GC data-analyse systeem:

Doel: Software upgrade t.b.v. een gebruikersvriendelijker gebruik van het GC data-analyse systeem t.b.v. toxiciteitsonderzoek.

Omschr: Een onderzoeksinstituut vervangt de hardware en de User Interface van een bestaande test-opstelling voor een meer gebruikersvriendelijke versie. De software vervangt de oude functionaliteit met o.a. nieuwe functies uit LabVIEW LV7.1 i.p.v. LV5.1.

Tool: N.I. LabVIEW

H.W.: GC analyser / Custom hardware / N.I. PCI DAQ board

input: 3 analoog, 8 digitaal

output: 8 analoog, 8 digitaal

dacq: < 100kHz < 100.000 points

periode: 2004-2005