

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	1
0.0.1	3

Kravspekifikation



[?]

GRUPPE 1

SUNDHEDSTEKNOLOGI

AARHUS UNIVERSITET

VEJLEDER: LARS MORTENSEN

DEN 13. SEPTEMBER 2017

Bjarke Lundgaard Hansen

XXXXXXXXX

Casper Pilgaard

XXXXXXXXX

Christian Mørup

201607661

Emma Milverts

XXXXXXXXX

Thao Diep Thi Ngo

XXXXXXXXX

0.0.1

Navn:	Fully dressed use case 6: Kalibrér
Mål:	At tekniker får kalibreret systemet, så forholdet mellem tryk og spænding udregnes.
Initiering:	Tekniker trykker på kalibreringsknappen.
Aktør:	Tekniker(primær), Kalibreringsudstyr(offstage)
Antal samtidige forekomster:	Ingen
Prækondition:	Kalibreringsudstyr er klargjort, og der er foretaget nulpunkt-sjustering.
Postkondition:	Systemet er kalibreret.
Hovedscenarie:	<ol style="list-style-type: none">1. Teknikeren trykker på knappen "Start kalibrering".2. Systemet åbner et nyt vindue, hvori teknikeren kan udfylde kalibreringsdata.3. Teknikeren påfører via kalibreringsudstyret et kendt tryk på henholdsvis 10, 50 og 100 mmHg på transduceren.4. Teknikeren laver to målinger for hvert kendt tryk, og aflæser de resulterende udgangsspændinger.5. Teknikeren indtaster sammenhørende tryk og udgangsspænding i kalibreringsvinduet, og trykker på knappen "Udregn".6. Systemet udregner kalibreringsfaktoren, og viser den.7. Teknikeren trykker på knappen "Opdater kalibreringsfaktor".8. Systemet opdateres med den nye kalibreringsfaktor.9. Systemet viser en besked til teknikeren om at kalibreringsfaktoren er opdateret.
Undtagelser:	