Labloga Temo 6/12 ntro I-M labbet. for Soan norment I menterar 2x Agelent 34401A multineter 1x HP 6632A DC power supply 1x aluminum das 1135 - 1500 lunch labbuppstalling & der va latorieu & matlab dalan sparas: home/gusmol/.win/My Documents Ledwarmander: 1600 plat 2 ptt 1 (vormetalla 23 cm 1 12,8 cm DC power supply behover stores av & sottar på 1240 tesbuorneg noteros: no grad ar rebangelvåg 1900 Imating solund ingen dalo

Dalologa Temo 6/12 ntro I'll labbet. for Soan morment I menterar 2x Agelent 34401A multineter 1x HP 6632A DC power supply 1x aluminandon 1135 - 1500 lunch labbuppstodhing & der va latoriew & matlab dalan sparas - home/gusmol \.win\My Documents \Explys 2 Terms Ser bro ut " > 40°C / V2

Alumnumdov: 1600 60 cm 23 cm 1 12, But DC power supply behover stores av & soldar på -gen toland for all turma ta emot kommenden 1240 tesbusstrag mteros: nægral ar relsangelvåg 1900 Imating sokund ingen dalo

Labologie Termo

my festmatung: nesognal: [] -- ov

180 s 180 s

1 matung/selund Tabellværde Son alun. vrm: 238 W/mk) 2000 maternag austral, ser bra ut " Sparad som Soedag-1959-tastmatring-datal 7/17 920 Ny dog, nya møgt-gheter. Dy medning. Instignal: _____ 6V moture audubad Sparad som lordag - 1206 -data 1 lund (v. stortar en berækning) $K = 9.4 \cdot 10^{-4}$ beræhingen var blar, vi Sick $k = 9.7 \cdot 10^{-5}$ zander med tabellværde:

Lablega Tenno 7/12 uppdalling extrauppgil: 1530 (typ T) = 150 ml vallen Pellserelement: max 14,4V, 6,0 A tedurationag: To = 21,40c U=1,999 V } I=0,537 AS eller 3 mm 2s: 21,3°C. V- gav en till malving U= 4,002 V I = 1,05 A 22,000 13 min 205 (N=20, MaxIster=60, em=500) berokning blan K=5,9148768.10-57 a=-0,00108574 S 1820 Oklart om termoelementet at ett K eller T element. Skriver dartor labriew-programmet att V goller tup Sor hela lauben hantera bada elementen. 1820 testmanneg: U=4V I=1,17A (1 mating/seland) Verkar nde vara gatherfor skillnad på konv-enderingen for T & C. " ~75 min data sparas som bordag-1838-T & (ser boa wh) (ser boa wh)

Labloga Tenno 7/12 My modrag; U=4V

med onvormed I=1,2A

spared Ean Londag, 1859_T

11 - - K tite hack - datan, kandce kommen av att termonetern solls tell under omrøming gør om mørningen morgen? Ny mohing U = 4Vmed visting I = 1,2A9/12 1500 New mothing grand upon of the state of the stand for all mothings amond som referens daten ser bra ut men dataonalysen ger SortSarande ka6,7.10-5, vilket e ratt långt Srån tabellvardet 9,7.10-5... Data-onalysen sor lite hacking wh: indota frank ser bra tel-te hadrag Loo gang en berahring med Marther =100 K=5,7.10-5 a=0,0611

8/12

Labblogg Termo

Sterrter matning på exhauppgitten. Sterrtemperatur i dabbet: 22.3

Programmet usar: 22,08 T

22.12 K

cffelt: 4.0 V 1.09A

Matning sparad i tilen: Bonday _ 1532 - K -- 11 -- T

Labblegg CK!
[Sava