

# PETUNJUK PENGGUNAAN MULTI INPUT THERMOMETER PROVA 800

No. Dokumen : SPA-PP/QC-02





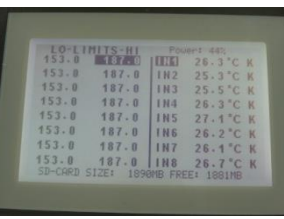
Tgl. Terbit : 02 Mei 2017

Revisi : 00

Hal : 1 dari 9

Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC  
- TEKNISI

No	Gambar	Penjelasan
Settingan dari Unit		
1.		Siapkan PROVA 800 (unit, adaptor, sensor suhu, CD Soft ware, kabel USB (kabel printer))
2.		Pastikan Prova telah mendapatkan tegangan inputan (8 x 1,5 (AA)) atau adaptor dan sensor terpasang pada inputan, kemudian tekan tombol power
3.		Tekan tombol arah atas,bawah samping kanan samping kiri hingga sampai pada low limid high setting batas atas dan batas bawah dari masing-masing sensor
4.		Tekan tombo larah atas plus untuk menambah nilai settingan dan bawah min untuk mengurangi nilai settingan
5.		Hingga masing-masing sensor tersetting low 153 °C dan high 187°C

# PT. SINKO PRIMA ALLOY

## PETUNJUK PENGGUNAAN MULTI INPUT THERMOMETER PROVA 800

No. Dokumen : SPA-PP/QC-02

Tgl. Terbit : 02 Mei 2017

Revisi : 00

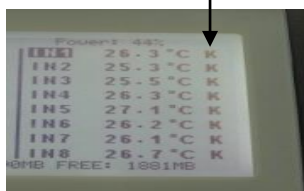
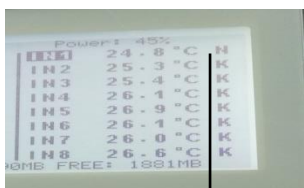
Hal : 2 dari 9

Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNISI

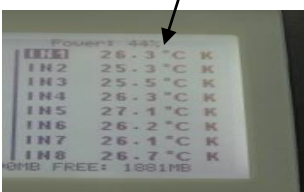
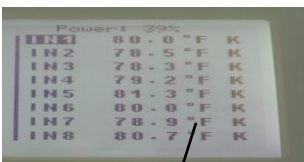
6.



Tekan TYPE untuk mengubah sensor yang digunakan

Pilih settingan K untuk memilih sensor thermocouple

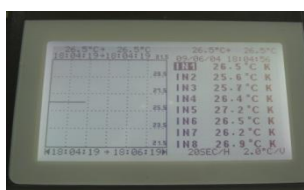
7.



Tekan tombol °C/°F

Untuk mengubah derajat dari °F menjadi °C (atau sebaliknya)

8.



Tekan tombol Graph

Untuk menampilkan grafik suhu

# PETUNJUK PENGGUNAAN MULTI INPUT THERMOMETER PROVA 800

No. Dokumen : SPA-PP/QC-02

Tgl. Terbit : 02 Mei 2017

Revisi : 00

Hal : 3 dari 9

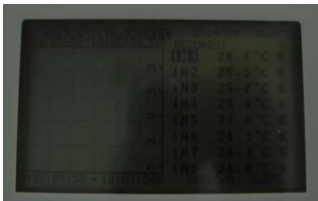
Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC  
- TEKNIISI

9.



Tekan REC untuk mulai merekam data yang diambil



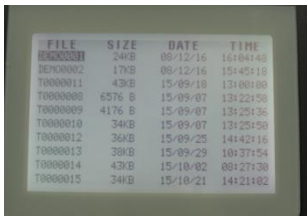
Maka akan mulai merekam data dan tekan REC kembali untuk menghentikan perekaman data

---

10.



Tekan tombol File untuk melihat data yang telah direkam



Pilih salah satu data



Tekan Enter untuk membuka data yang telah direkam tersebut



Tekan tombol silang untuk menghapus data



Tekan tombol arah panah untuk mengarahkan pilihan YES (untuk menghapus data) dan NO (untuk tidak melakukan penghapusan data)



Tekan SETUP untuk kembali ketampilan awal

# PT. SINKO PRIMA ALLOY

## PETUNJUK PENGGUNAAN MULTI INPUT THERMOMETER PROVA 800

No. Dokumen : SPA-PP/QC-02

Tgl. Terbit : 02 Mei 2017

Revisi : 00

Hal : 4 dari 9

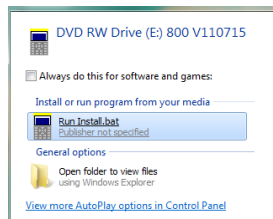
Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNISI

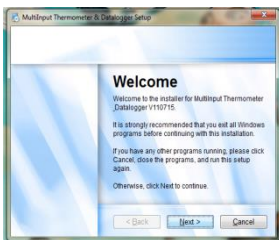
### Setting Pada PC

1.



Instal Software :

Pilih Run Install.bat



Maka akan muncul seperti gambar (terdapat tulisan Welcome), Klik Next



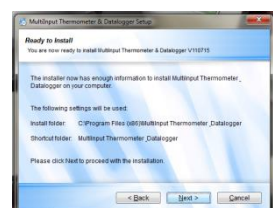
Maka akan muncul seperti gambar (terdapat tulisan User Information), klik Next



Maka akan muncul seperti gambar (terdapat tulisan Installation Folder), klik Next



Maka akan muncul seperti gambar (terdapat tulisan Shortcut Folder : Multi Input Thermometer & Data Logger ), pilih Install shortcut for current user only, kemudian klik Next



Maka akan muncul seperti gambar (terdapat tulisan Ready to Install), klik Next

## PT. SINKO PRIMA ALLOY

# PETUNJUK PENGGUNAAN MULTI INPUT THERMOMETER PROVA 800

No. Dokumen : SPA-PP/QC-02

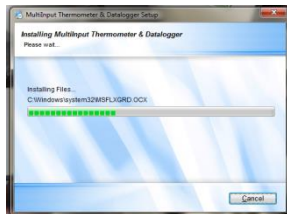
Tgl. Terbit : 02 Mei 2017

Revisi : 00

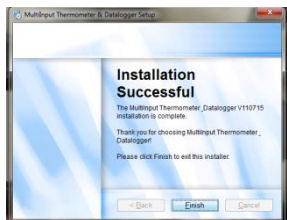
Hal : 5 dari 9

Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC  
- TEKNIISI



Maka akan muncul seperti gambar (terdapat tulisan Installing Input Thermometer & Data Logger) tunggu beberapa saat



Maka akan muncul seperti gambar (terdapat tulisan Instalation Successful)

---

2.



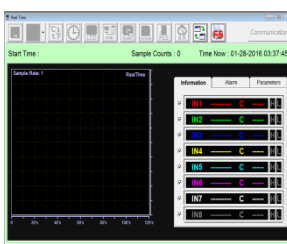
Hubungkan Unit pada PC (dengan kabel printer/USB)



Klik Multi Input Thermomether pada desktop (2x klik)



Maka akan tampil seperti gambar, kemudian klik Communication



Maka akan muncul Shearch Data Logger

# PT. SINKO PRIMA ALLOY

## PETUNJUK PENGGUNAAN MULTI INPUT THERMOMETER PROVA 800

No. Dokumen : SPA-PP/QC-02

Tgl. Terbit : 02 Mei 2017

Revisi : 00

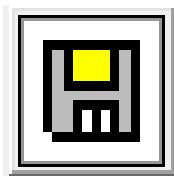
Hal : 6 dari 9

Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC

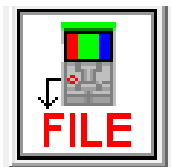
Pelaksana : - INSPECTOR QC  
- TEKNISI



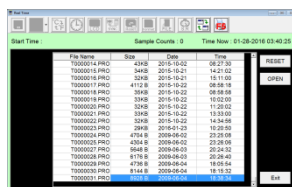
Maka akan muncul seperti gambar, (terdapat banyak pilihan settingan) Dan mulaimuncul grafik suhu yang dideteksi PROVA 800 saat itu juga



Save to PRO, untuk menyimpan data yang ditampilkan tersebut dalam bentuk file yang hanya dapat dibuka lewat instalasi dari software Multi Input Thermometer



File, untuk membuka data



Maka akan muncul data yang telah tersimpan pada memori (unit Multi Input Thermometer), kemudian klik salah satu data yang ingin dibuka (lalu klik OPEN)



Maka akan terbuka data yang telah dipilih tersebut



Terdapat pilihan by CSV dsn by TAB  
By CSV : penyimpanan data berupa Excel  
By TAB : penyimpanan data berupa tab  
(pilih salah satu)



Maka akan muncul seperti gambar, pilih tempat penyimpanan (seperti dokumen, Data C, atau E) ketik nama file, klik save ( jika pilhan by TAB maka file akan berbentuk TAB dan jika by CSV maka file akan berbentuk Excel)

# PT. SINKO PRIMA ALLOY

## PETUNJUK PENGGUNAAN MULTI INPUT THERMOMETER PROVA 800

No. Dokumen : SPA-PP/QC-02

Tgl. Terbit : 02 Mei 2017

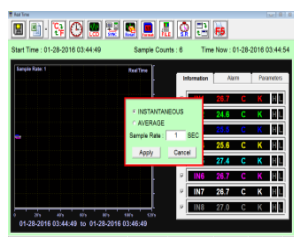
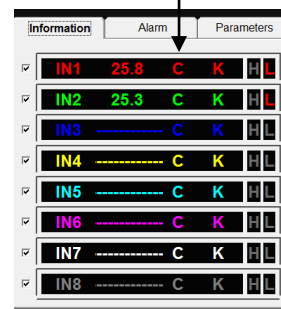
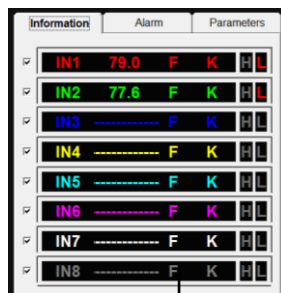
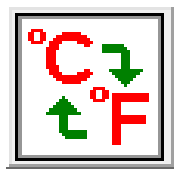
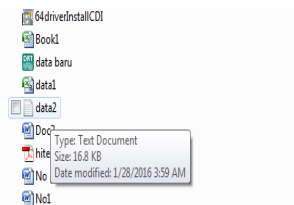
Revisi : 00

Hal : 7 dari 9

Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNIISI



Maka akan tersimpan seperti gambar ( jika pilhan by TAB maka file akan berbentuk TAB dan jika by CSV maka file akan berbentuk Excel)

Temp Change, Untuk pemilihan derajat C dan F

Klik Temp Change, maka akan tampil seperti gambar (perubahan derajat suhu dari F menjadi C atau sebaliknya)

S.R, untuk pengaturan waktu pengambilan data suhu

Ketika S.R dipilih, maka akan muncul seperti gambar. Kemudian isi sesuai jeda waktu pengambilan data yang diinginkan kemudian klik Apply



# PT. SINKO PRIMA ALLOY

## PETUNJUK PENGGUNAAN MULTI INPUT THERMOMETER PROVA 800

No. Dokumen : SPA-PP/QC-02

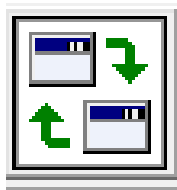
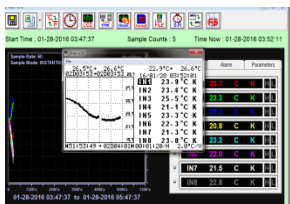
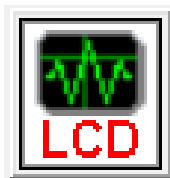
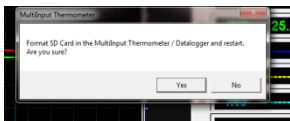
Tgl. Terbit : 02 Mei 2017

Revisi : 00

Hal : 8 dari 9

Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC  
- TEKNISI



SD Format, Untuk memformat seluruh data yang ada di memori (SD card)

Klik SD Format, maka akan muncul seperti gambar (perintah format dan restart) klik yes untuk setuju melakukan format dan No untuk membatalkan perintah

Print LCD

Maka akan tampil seperti gambar

Read data Files, untuk pembacaan data file yang telah disave tersebut

Klik Open, untuk membuka data yang telah ke save (berbentuk File yang hanya dapat dibuka di Multinput Thermometer saja)

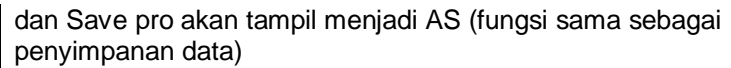
Maka akan tampil seperti gambar,



# PETUNJUK PENGGUNAAN MULTI INPUT THERMOMETER PROVA 800

Hal : 9 dari 9

Pelaksana : - INSPECTOR QC  
- TEKNISI



Disetujui Oleh,

Director

Isi dokumen ini sepenuhnya merupakan rahasia PT. SINKO PRIMA ALLOY dan tidak boleh diperbanyak, baik sebagian maupun seluruhnya kepada pihak lain tanpa seijin tertulis dari Director