## PETUNJUK PENGGUNAAN LUX METER

No. Dokumen : Tgl. Terbit : Revisi : Hal :

Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNISI

#### A. Bagian bagian Lux Meter



Gambar 1. Bagian bagian Lux Meter

No	Keterangan
1	Sensor Cahaya
2	LCD
3	Tombol Home
4	Adaptor
5	Kabel USB
6	Cover Sensor

## PETUNJUK PENGGUNAAN LUX METER

No. Dokumen : Tgl. Terbit : Revisi : Hal :

Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNISI

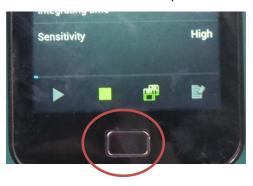
- B. Cara Penggunaan
  - 1. Letakkan unit pada tempat yang akan diuukur intensitas cahaya
  - 2. Buka Cover sensor



3. Tekan Tombol "On/Off" pada belakang unit untuk menghidupkan senor cahaya



4. Tekan home selama beberapa detik untuk menghidupkan unit



## PETUNJUK PENGGUNAAN LUX METER

No. Dokumen : Tgl. Terbit : Revisi : Hal :

Penanggung Jawab Kegiatan: Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNISI

5. Tekan tombol "Run" Untuk menghitung intensitas cahaya



6. Setelah menekan tombol "Run" tunggu selama beberapa detik untuk mengetahui hasil pengukuran



7. Tekan tombol "Stop" untuk menghentikan hasil pembacaan



## PETUNJUK PENGGUNAAN LUX METER

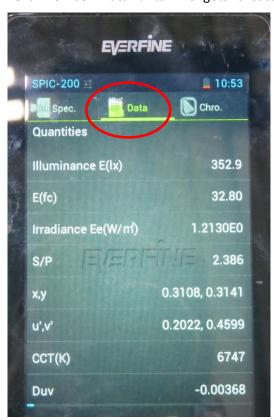
No. Dokumen : Tgl. Terbit : Revisi : Hal :

Penanggung Jawab Kegiatan: Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNISI

8. Tekan Tombol "Data" untuk mengetahui satuan pengukuran yang diingin kan



9. Tekan tombol "Save" untuk menyimpan hasil pembacaan



# PETUNJUK PENGGUNAAN LUX METER

No. Dokumen : Tgl. Terbit : Revisi : Hal :

Penanggung Jawab Kegiatan: Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNISI

10. Setelah menekan tombol save unit akan menampilkan gambar seperti dibawah



11. Isi File nama yang diinginkan kemudian tekan tombol "Save"



### PETUNJUK PENGGUNAAN LUX METER

No. Dokumen : Tgl. Terbit : Revisi : Hal :

Penanggung Jawab Kegiatan: Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNISI

#### C. Cara penggukuran menggunakan USB

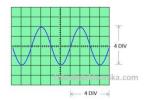
1. Lepaskan badan sensor pada Unit dengan menekan tombol "Press" yang ada disamping unit



2. Sambungkan USB pada unit dan badan sensor

#### A. Cara Mengukur Tegangan AC

- Hubungkan kabel power pada socket input 220 v yang terdapat pada bagian belakang osiloscope
- 2. Tekan tombol ON pada Osiloskop
- 3. Lakukan Kalibrasi pada Osiloskop
- 4. Putar sakelar Time/Div pada 5msec
- 5. Putar sakelar Volt/Div pada 5 Volt (artinya 1 kotak atau 1 Div pada layar Osiloskop adalah 5 Volt).
- 6. Pasangkan Probe pada terminal yang ingin diukur.
- 7. Hitung Tegangan AC berdasarkan gelombang yang ditampilkan. Contoh seperti gelombang dibawah ini :



### PETUNJUK PENGGUNAAN LUX METER

No. Dokumen :	Tgl. Terbit :	Revisi :	Hal:			
Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC						
Pelaksana : - INS	INSPECTOR QC					
- TE	KNISI					

- Tegangan puncak pada display osiloskop menunjukan 2 kotak atau 2 DIV, Sakelar
   VOLT/DIV yang disetting adalah 5 Volt maka hasil perhitungannya adalah 10 Volt ( 2 DIV x 5 Volt = 10 Volt)
- 9. Tegangan puncak ke puncaknya adalah 20 Volt dengan perhitungan sebagai berikut : 4
  DIV x 5 Volt = 20
- B. Cara Mengukur tegangan DC
  - Hubungkan kabel power pada socket input 220 v yang terdapat pada bagian belakang osiloscope
  - 2. Tekan tombol ON pada Osiloskop
  - 3. Lakukan Kalibrasi pada Osiloskop
  - 4. Pilih mode Source pada Line
  - 5. Pilih mode kopling pada DC
  - 6. Pilih DC pada tombol AC-DC
  - 7. Siapkan Rangkaian yang akan diukur

Dibuat Oleh,	Diperiksa Oleh,	Disetujui Oleh,
Penanggung Jawab	Manager	Direktur

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 Direktur

# PETUNJUK PENGGUNAAN LUX METER

No. Dokumen :	Tgl. Terbit :	Revisi:	Hal:
---------------	---------------	---------	------

Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNISI