PT. SINKO PRIMA ALLOY

PETUNJUK PENGGUNAAN Light Meter Pro. TES-1339R

No. Dokumen: SPA-PP/QC-59 Tgl. Terbit: 03 Pebruari 2021 Revisi: 00

Penanggung Jawab Kegiatan: Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNISI

A Bagian-Bagian Unit



- 1. LCD Display: Tampilan 4 Digit dengan maksimum pembacaan 999900.
- 2. Tombol Power ①
- 3. **Tombol Waktu**: untuk memilih antara tampilan waktu minute: second (m:s) dan Day-Hour (D-H).
- 4. Tombol Data-Hold:
 - a. Menahan dan menjalankan pembacaan display
 - b. Tekan dan tahan tombol ini hingga bersuara beep sekali untuk menyalakan backlight. Backlight akan otomatis mati setelah 30 detik.
- 5. Tombol AVG: untuk mengaktifkan mode rata-rata point
- 6. **Tombol SET**: untuk memulai mode setting
- 7. **Tombol Lux/fc**: untuk pemilihan skala iluminasi. 1 footcandle = 10.76 lux.

8. Δ/%: tekan tombol Δ/% untuk memasukkan mode Relative dan menyimpan pembacaan display sebagai nilai referensi. Jika tanda "Δ" muncul, tekan tombol Δ/% lagi untuk memasukkan presentase hitungan Relative, jika nilai relative = 0 tidak dapat memasukkan mode ini. Tanda "REF %" ditampilkan. Tekan tombol μ untuk keluar dari mode Relative.

9. **Tombol** *←* :

- a. Masuk/keluar dari mode setting ataumenyimpan setting yang ditampilkan.
- b. Keluar dari mode point-average; mode Relative
- 10. **Tombol cd/COMP**: untuk masuk ke mode intensitas cahaya atau mode komparator.

11. Tombol MEM:

- a. Tekan sekali untuk menyimpan satu set pembacaan LCD ke memori.
- b. Tekan tombol 3 detik untuk masuk ke mode auto datalogging
- 12. **Tombol ♦** : scroll untuk mode setting atau menaikkan/menurunkan setting display.

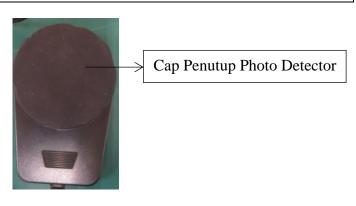
13. Tombol READ:

- a. Masuk ke mode membaca data memori
- **b.** Tekan tombol ini selama 6 detik untuk masuk ke mode RS232.
- 14. Photo Detector
- 15. Soket Adaptor AC (9V, 100mA)
- 16. **RS232.**

Petunjuk Penggunaan

Zero Adjusment

Alat uji akan otomatis melakukan zero adjustment ketika tombol power dinyalakan. Penyetelan ini akan dilakukan ketika photo detector tertutup oleh penutupnya.



I. Pengukuran Iluminasi Cahaya

- 1. Tekan tombol power ① untuk menyalakan alat ukur.
- 2. Tekan tombol **lux/fc** untuk memilih satuan lux atau fc.
- 3. Lepaskan penutup photo detector dan hadapkan secara tegak lurus pada sumber cahaya
- 4. Baca nilai iluminasi cahaya dari display LCD
- 5. Tekan tombol HOLD, jika nilai yang ditampilkan butuh untuk ditahan. Tekan tombol HOLD lagi untuk keluar dari mode tahan data.



II. Cara Masuk ke Mode Otomatis Datalogging

- 1. Tekan tombol "**MEM**" sampai muncul suara beep 3 kali untuk mesuk ke mode ini. Tanda "**M**" dan "**INTV**" akan muncul pada display, ketika tanda "**M**" hilang, satu set pembacaan sudah tersimpan pada memori.
- 2. Kapasitas maksimum memori adalah 43000 set.
- 3. Tekan tombol "**Time**" untuk menampilkan Day-Hour (D-H) atau minute : second (m:s).
- 4. Tekan untuk keluar dari mode ini.



III. Cara Menghapus Data Memori Auto Datalogged

- 1. Tekan tombol ① untuk mematikan alat ukur.
- 2. Tekan dan tahan tombol "**MEM**" kemudian tekan tombol "①" untuk menyalakan alat ukur, LCD akan menunjukkan tanda "**CLr yes**" [A], tekan

tombol ▼ dua kali, LCD akan menunjukkan tanda "AUt CLr"^[B], tekan tombol ▼ untuk memilih "YES" or "NO", kemudian tekan tombol "→" untuk keluar dari mode ini. Jika anda memilih "yes" maka seluruh memori akan terhapus^[C].



Gambar Petunjuk [A]



Gambar Petunjuk [B]



Gambar Petunjuk [C]

IV. RS232 Communication

Tekan tombol "**READ**" selama 6 detik nada beep akan berbunyi sekali untuk menyalakan mode ini.



Pembacaan menggunakan RS232

Dibuat Oleh,	Diperiksa Oleh,	Disetujui Oleh,
7.11	1 1 PE CRIVO PRIMA	

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