PT. SINKO PRIMA ALLOY

PETUNJUK PENGGUNAAN AVO DIGITAL

No. Dokumen: SPA-PP/QC-57 Tgl. Terbit: 21 Januari 2021 Rev: 00

Penanggung Jawab Kegiatan: Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNISI

Catatan.

• Jauhkan penggunaan dari berbagai jenis cairan.

Ikuti Petunjuk Penggunaan dengan baik.

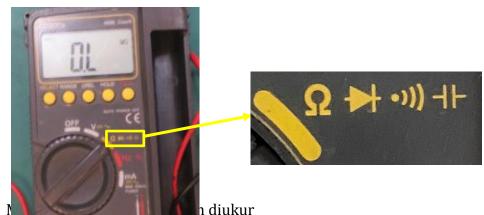
#Petunjuk Penggunaan

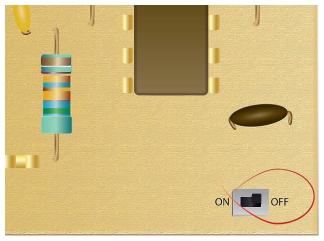
1. Buka Cover AVO Digital dengan cara menarik Cover pada bagian bawah dan dorong keatas menggunakan Jari.



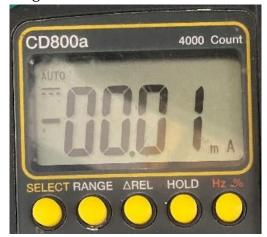
2. Proses Pengukuran

- 2.1 Proses pengukuran **Hambatan, Kapasitor dan Dioda. Serta Pemeriksaan keterhubungan rangkaian**
 - a. Putar kenop selector menuju tanda satuan ukur seperti pada gambar dibawah.





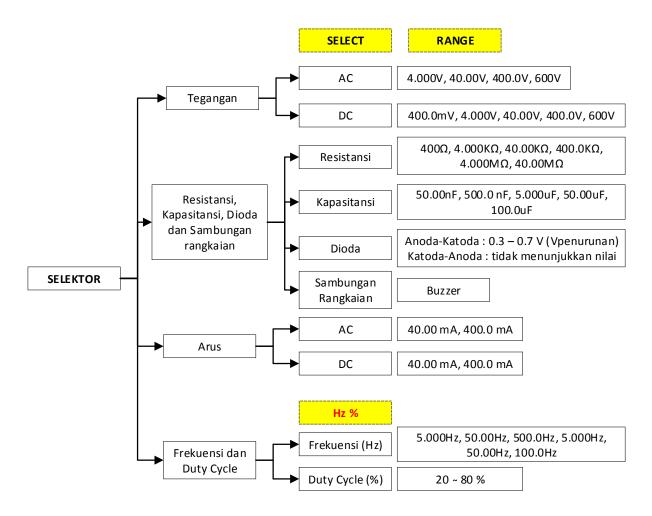
- c. Jika ingin mendapatkan hasil pengukuran yang lebih akurat maka lepaslah komponen pada rangkaian
- d. Tekan tombol select untuk mengganti mode pengukuran. hold jika ingin menangkap hasil dan pilih range pengukuran dengan menekan tombol range



Fungsi Tombol:

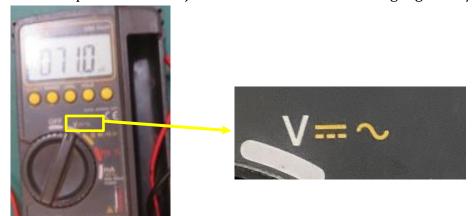
ΔREL: untuk menyeimbangkan pengukuran yang dilakukan secara berturut-turut, sehingga nilai yang ditampilkan tidak dipengaruhi hasil pengukuran sebelumnya (Zero Adjusment). Tekan sekali untuk mengaktifkan dan tekan lagi kedua kali untuk menonaktifkan.

HOLD: Untuk menghentikan pembacaan nilai pada display.



2.2 Proses pengukuran Tegangan (V)

a. Putar kenop selector menuju tanda satuan ukur untuk Tegangan AC / DC



b. Jika mengukur tegangan AC Tidak perlu diperhatikan polaritasnya. Sedangkan Jika menghitung Tegangan DC maka tempatkan penyidik hitam pada kutub negative dan penyidik merah pada kutub positif. Perhatikan gambar dibawah ini.



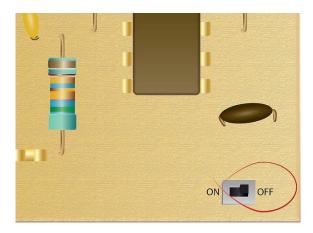
c. Tekan tombol hold jika ingin menangkap hasil dan pilih range pengukuran dengan menekan tombol range

2.3 Proses pengukuran Arus (A)

a. Putar kenop selector menuju tanda satuan ukur untuk Arus AC / DC maksimal 400mA



b. Putus Daya yang mengalir pada unit.



- c. Pengukuran Arus Harus menggunakan rangkaian Seri.
- 2.4 Proses Pengukuran Frekuensi Tegangan
 - a. Putar kenop selector menuju tanda satuan ukur Frekuensi (Hz)



b. Cara kedua atau cara alternativenya adalah tekan tombol Hz % yang terletak dibawah layar monitor



Dibuat Oleh,	Diperiksa Oleh,	Disetujui Oleh,