

# SG SERIES HIGH VOLT METER

## *Surya Instruments & Equipments*



Dalam melakukan sesuatu testing dan pengukuran tegangan yang ada pada suatu saluran listrik dan peralatan (trafo distribusi, circuit breaker dll). Maka kita perlukan alat pengukur tegangan menengah dan tinggi yang portable supaya mudah digunakan dilapangan kerja.

Dengan menggunakan High Voltmeter Serie SG dapat membantu kita untuk keperluan tersebut.

Hasil ukur pada window display (kV) dikalikan akar 3 (1.7321) maka kita dapatkan tegangan pada line atau kutub yang kita ukur.

Hasil ukur dapat pula kita hold dengan mengaktifkan tombol "HOLD" yang tersedia. Penggunaan ringan, mudah, aman dan akurat.

### PT SURYA TOTAL PERTIWI

*Jln. Sunter Paradise F12 No.1 Sunter Podomoro 14350*

*Telp: 021 6530 7382 Fax: 021 651 6120 Email: info@suryatotalpertiwi.com*

*www.suryatotalpertiwi.com*

## SPEKIFIKASI TEKNIS

### VOLTAGE ACCURACY

Type	DC	Type	AC	Type	DC-AC	Remarks
SGA-6	0.2-15kV	SGB-6	0.2-10kV	SGC-6	0.2-15kV , 0.2-10kV	Portable Type
SGA-12	2-20kV	SGB-12	2-15kV	SGC-12	2-20kV , 2-15kV	Portable Type
SGA-24	8-40kV	SGB-24	8-30kV	SGC-24	8-40kV , 8-30kV	Portable Type
SGA-35	12-50kV	SGB-35	12-40kV	SGC-35	12-50kV , 12-40kV	Portable Type
SGA-70	22-100kV	SGB-70	22-80kV	SGC-70	22-100kV , 22-80kV	Portable Type
SGA-154	22-200kV	SGB-154	40-160kV	SGC-154	22-200kV , 40-160kV	Portable Type
		SGB-70D	22-80kV	SGC-70D	22-100kV , 22-80kV	Detached Type
		SGB-154D	40-160kV	SGC-154D	22-200kV , 40-160kV	Detached Type
		SGB-200D	60-250kV	SGC-200D	60-300kV , 60-250kV	Detached Type
				SGC-300D	80-400kV , 80-330kV	Detached Type
				SGC-500D	100-600kV , 100-500kV	Detached Type

### VOLTAGE ACCURACY

	SG-6	SG-12	SG-24	SG-35	SG-70	SG-154	SG-200	SG-500
<b>DC</b>	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%	± 1.5%	± 1.5%	± 2.0%	± 2.0%
<b>AC</b>	± 1.0%	± 1.0%	± 1.5%	± 2.5%	± 2.5%	± 2.5%	± 2.5%	± 2.5%
<b>Input Impedance</b>	> 100	> 240	> 400	> 400	> 700	> 1000	> 1500	> 2500

### WORKING FREQUENCY SAFETY VOLTAGE WITH STAND TEST IN ONE MINUTE

	SG-6	SG-12	SG-24	SG-35	SG-70	SG-154	SG-200	SG-500
<b>M Ω</b>	32	56	85	100	200	300	360	630

#### POWER SUPPLY:

2 buah battery SR-44 atau AG13 Button Cell, untuk operasi sekitar 70 jam kondisi "ON". Jika battery haus terpakai maka "BATT" signal akan muncul pada display windows.

#### STORAGE:

Preservation Temperature: -20C— 60C  
Relative Humidity: < 75%

#### DISPLAY: 3.5 LCD

**SAMPLING RATE:** 2 times per second

#### OPERATION ENVIRONMENT:

Temperature: -10C—50C  
Humidity: < 80%

## PT SURYA TOTAL PERTIWI

*Jln. Sunter Paradise F12 No.1 Sunter Podomoro 14350*

*Telp: 021 6530 7382 Fax: 021 651 6120 Email: info@suryatotalpertiwi.com*

*www.suryatotalpertiwi.com*