

# ELIT 361

AC/DC MINI-STRØMTANG 0,1mA-60A SANN RMS

EL.NR: ART.NR:



**ELIT 361** er en ny strømtang med høy pålitelighet og sikkerhet, automatisk valg av måleområde gjør det enkelt å lese av korrekt verdi. Strømtangen måler nøyaktig på små strømmer med oppløsning på 0,1mA AC og 1mA DC.

## MÅLEFUNKSJONER:

Målefunksjon	Måleområde
Strøm AC	0,1mA...60,00A
Strøm DC	1mA...60,00A
Spenning AC	0,001V...600V
Spenning DC	0,1mV...600V
Resistans	0,1 ohm...60,00M ohm
Kapasitans	0,001nF...60,00mF
Frekvens	0,001Hz...60kHz
<b>Tilleggsfunksjoner</b>	
VFC, NCV, HOLD, ZERO, summer, sann RMS og lys i display	

## INNEHOLDER:

- 1 stk. ELIT 361 instrument
- 2stk. måleledninger (rød+ sort)
- 1 stk. bæreveske
- 1 stk brukermanual

## Mulig tilbehør:

- ELIT 2353 silikonledningssett
- ELIT 404 4mm målespisser
- ELIT 5004 krokodilleklemme

**Måling av DC spenning**

Område	Oppløsning	Nøyaktighet
600.0mV	10 $\mu$ V	$\pm (0.7\% + 5)$
6.000V	1mV	$\pm (0.7\% + 3)$
60.00V	10mV	
600.0V	0.1V	
600V	1V	

**Måling av AC spenning**

Område	Oppløsning	Nøyaktighet
6.000V	1mV	$\pm (0.8\% + 3)$
60.00V	10mV	
600.0V	0.1V	
600V	1V	$\pm (1.0\% + 3)$
V.F.C 200V~600V	0.1V	$\pm (4.0\% + 3)$

**Måling av resistans**

Område	Oppløsning	Nøyaktighet
600.0 $\Omega$ *	0.1 $\Omega$	$\pm (1.0\% + 2)$
6.000k $\Omega$	1 $\Omega$	$\pm (0.8\% + 2)$
60.00k $\Omega$	10 $\Omega$	
600.0k $\Omega$	100 $\Omega$	
6.000M $\Omega$	1k $\Omega$	$\pm (1.2\% + 3)$
60.00M $\Omega$	10k $\Omega$	$\pm (1.5\% + 5)$

**Måling av kontinuitet, summer**

Område	Oppløsning	Merk
•))	0.1 $\Omega$	> 150 $\Omega$ summer ikke ≤ 10 $\Omega$ summer
		3,2 V Utgangsspenning

**Måling av kapasitans**

Område	Oppløsning	Nøyaktighet
6. 200nF	1pF	In REL mode: $\pm(4\%+10)$
62. 00nF ~ 620. 0 $\mu$ F	10pF ~ 0. 1 $\mu$ F	$\pm (4\%+5)$
6. 200mF ~ 62. 00mF	1 $\mu$ F ~ 10 $\mu$ F	$\pm 10\%$

**Måling av frekvens**

Område	Oppløsning	Nøyaktighet
10Hz ~ 60KHz	0.001Hz ~ 0.01kHz	$\pm(0.1\%+4)$

**Måling av DC strøm**

Område	Oppløsning	Nøyaktighet
6000mA	1mA	$\pm (2.0\%+5)$
60.00A	0.01A	$\pm (2.0\%+3)$

**Måling av AC strøm**

Område	Oppløsning	Nøyaktighet	
		50Hz/60Hz	≥100HZ
600.0mA	0.1mA	$\pm (1.5\%+10)$	$\pm (2.0\%+10)$
6000mA	1mA	$\pm (2.5\%+5)$	$\pm (3.0\%+5)$
60.00A	0.01A	$\pm (2.0\%+5)$	$\pm (2.5\%+5)$
V.F.C 600.0mA ~ 60A	0.1mA/ 0.01A	$\pm (4.0\%+10)$	