

Elma 6600 – Prosessmultimeter

– Prosesskalibrator med integrert multimeter og internminne



Elma 6600 prosessmultimeter er ideell for teknikeren som arbeider med styrings- og reguleringsoppgaver. Fordi Elma 6600 både er en 0-24mA prosesskalibrator og et standard TRMS multimeter, kan du både bruke instrumentet til å forsyne inngangen på et målekrets med et justerbart mA signal, og til alminnelige måleoppgaver i sann RMS. Elma 6600 har en stor LCD skjerm med bakgrunnsbelysning som automatisk slår seg på, når lyset er svakt.

Når ELMA 6600 brukes som kalibrator, har instrumentet tre hovedfunksjoner:

- Påtrykke en passiv strømsløyfe 0-24mA (intern batterispenning 4,5V)
- Simulere en 2-leder transmitter i en aktiv strømsløyfe 0-24mA (ekstern forsyning 6..48V)
- Forsyne en transmitter og monitorerer strømmen i sløyfen (Loop Power 24V/20mA).

Elma 6600 er også et multimeter, med de funksjoner man forventer å finne i et standard multimeter som bl.a. spenningsmåling, strømmåling, motstandsmåling, frekvensmåling, gjennomgangstest med buzzer og diodetest. I tillegg til dette har instrumentet funksjoner som automatisk eller manuelt områdevalg, min/maks/gjennomsnitt og hold/relativ måling.

Elma 6600 kan lagre opp til 100 målinger og de lagrede målingene kan etterfølgende vises i displayet, eller overføres til den medfølgende Windows programvaren via USB kabel.

Elma 6600 tilfredsstiller IEC 61010-1 KAT IV 600V. Instrumentet leveres komplett med batteri, måleledninger, krokodilleklemme, programvare, USB kabel, brukerveiledning og en kort reim så instrumentet kan henge i en tavle eller lignende.

Tekniske Data:

KALIBRATOR:

Strømutfang :

Oppløsning :

0-24mA

1µA

Nøyaktighet :	± 0,05% + 5D
Loop forsyning :	30V / 1,25kΩ
Loop forsyning (Hart) :	24V / 1kΩ
Loop Power :	Strømbegrensning 20mA
MULTIMETER:	
Spenning:	0-50m-500m-5-50-500-1000V AC/DC
Strøm :	0-50m-1A AC/DC
Motstand :	0-500-5k-50k-500k-5M-50MΩ
Frekvens :	0-500-5kHz-50kHz-100kHz
Gjennomgangstest :	2kHz akustisk signal
Diodetest :	Teststrøm ca. 1mA
Hukommelse :	100 målinger
GENERELT:	
Batteri :	4x1,5V LR6 (inkl.)
Mål:	207x95x52 mm
Vekt:	630 g

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445110056	8023802	Sikring 440mA, 10x35mm, 10kA/1000V
5706445140169	8023337	Universalveske Elma Maxi 120x275x55
200111	200111	Kalibrering av prosessmultimeter