

Elma 6620 Procesmultimeter

Multimeter og proceskalibrator i ét



Et procesmultimeter er et uundværligt værktøj for industrielektrikeren eller -teknikeren, der arbejder med styrings- og reguleringsopgaver, da det kombinerer de gængse målefunktioner fra multimeteret med proceskalibratorens egenskaber til at simulere signaler og agere kilde i passive kredse.

Elma 6620 er et simpelt procesmultimeter i et robust og ergonomisk design med baggrundsbelyst display og indbygget lygte.

Målefunktionerne omfatter sand RMS AC-spænding og AC-spænding med VFC-filter for præcis måling på støjfyldte kredse og kredse med variabel spænding, DC-spænding, modstand/gennemgang, diodetest, frekvens, og AC/DC-strøm i mA.

Elma 6620 kan simulere signaler i aktive såvel som passive kredse. I begge tilfælde kan 4-20 mA udgangssignal indstilles i trin af 25 % og strømmen finjusteres ned til 0,001 mA; trappe- og rampefunktion tillader automatisk trinvis eller glidende regulering af udgangsstrømmen. Med Elma 6620 som kilde kan passive kredse desuden påtrykkes 1-10 VDC eller et frekvenssignal. Elma 6620 har også Loop power-funktion.

Elma 6620 leveres klar til brug inkl. prøveledninger med prøvepinde, mini-krokodillenæb, batterier og manual.

Tekniske Data:

Spændingsmåling, AC

Måleområde: 0.000 V - 600.0 V

Sand RMS: Ja

Spændingsmåling, DC

Måleområde: 0.00 mV - 1000 V

Strømmåling, AC

Måleområde: 0.00 mA - 600.0 mA

Strømmåling, DC

Måleområde: 0.00 mA - 600.0 mA

Gennemgangstest

Buzzer-område: 0.0 Ω - 600.0 Ω

Frekvensmåling

Måleområde: 0.0001 Hz - 10.0 kHz

Simulering, el

Udgangsspænding, DC:

0.00 mV - 11.000 V

Udgangsstrøm, DC:

0.000 mA - 33.000 mA

Udgangsfrekvens:

1.0 Hz - 11.0 kHz

Display

Display:

Digitalt display, baggrundsbelyst

Standarder og normer

Instrumentegenskaber:

IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61326-1

Sikkerhedskategori

IEC 61010-1 målekategori:

CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

Batteri

Batteri:

3 x AA Alkaline (inkl.)

Kapslingsklasse

IP-klasse:

IP65

Dimensioner

H x B x D:

185 mm x 90 mm x 54 mm

Vægt

Nettovægt:

500 g

Tilbehør**EAN**

5706445140398

5706445410446

5703534830307

5706445110032

EL-NR

6398167442

6398910084

8798324045

6398952741

Produkt

Elma Multimeter Magnetsæt

Elma BMH-02 Magnet for Elma BM78x serien

Prøveledningssæt m. ø2/4mm

Batteri - 1,5V, LR06, AA