

Elma 6620 Prosesmultimeter

Multimeter og prosesskalibrator i ett



Et prosesmultimeter er et uunnværlig verktøy for industrielektrikeren eller -teknikeren, som arbeider med styrings- og reguleringsoppgaver, da det kombinerer de vanlige målefunksjonene fra multimeteret med prosesskalibratorens egenskaper til å simulere signaler og agere kilde i passive kretser.

Elma 6620 er et enkelt prosesmultimeter i et robust og ergonomisk design med bakgrunnsbelyst skjerm og innebygd lommelykt.

Målefunksjonene omfatter sann RMS AC-spenning og AC-spenning med VFC-filter for presis måling på støyfylte kretser og kretser med variabel spenning, DC-spenning, motstand/gjennomgang, diodetest, frekvens, og AC/DC-strøm i mA.

Elma 6620 kan simulere signaler i aktive så vel som passive kretser. I begge tilfeller kan 4-20 mA utgangssignal stilles inn i trinn på 25 % og strømmen finjusteres ned til 0,001 mA; trappe- og rampefunksjon tillater automatisk trinnvis eller glidende regulering av utgangsstrømmen. Med Elma 6620 som kilde kan passive kretser dessuten påtrykkes 1-10 VDC eller et frekvenssignal. Elma 6620 har også Loop power-funksjon.

Elma 6620 leveres klar til bruk inkl. prøveledninger med prøvepinner, mini-krokodilleklemmer, batterier og manual.

Tekniske Data:

Spenningsmåling, AC

Måleområde: 0.000 V - 600.0 V

Sann RMS: Ja

Spenningsmåling, 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

Gjennomgangstest

Summer-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, baggrunnsbelyst

Standarder og normer

Instrumentegenskaper:

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

Sikkerhetskategori

IEC 61010-1 målekategori:

CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

Batteri

Batteri:

3 x AA Alkaline (inkl.)

Kapslingsgrad

IP-kode:

IP65

Dimensioner

H x B x D:

185 mm x 90 mm x 54 mm

Vægt

Nettovekt:

500 g

Tilbehør**EAN**

5706445140398

5706445410446

5703534830307

5706445110032

EL.NR

8022312

8022396

8030438

8023874

Produkt

Elma Multimeter Magnetsett

Elma BMH-02 Magnet for Elma BM78x serien

Måleledningssett ø2/4mm KAT IV

Batteri - 1,5V, LR06