

Elma 6700 – Sann RMS multimeter, IP67 og innebygd datalogger

- KAT IV 600V, bluetooth kommunikasjon og frekvensteller



Elma 6700 er et ekte sann RMS multimeter med innebygd datalogger og bluetooth kommunikasjon. Instrumentet er godkjent for KAT IV 600V, med en kapslingsgrad på IP67. I displayet kan det vises samtidig MIN / MAX / AVG verdier, som ofte til nytte for brukeren. Instrumentet er enkelt å benytte, da man slipper å bla rundt i forskjellige menyer og muligheten for feilavlesning er derfor minimert.

Den innebygde datalogger kan logge i opp til 15 timer, begrenset av batteriets levetid, samples fra 1 sekund til 1 time, og gjør oppgaver i forbindelse med måling over tid lette å utføre. De loggede data kan enten skrives ut i den medfølgende software, eller avleses direkte på skjermen, både som kurver og tall. Målinger kan navngis direkte på multimetret, så dokumentasjon og tilbakekalling av data kan utføres på en enkel måte. Alle lagrede data får også et tidsstempel.

Instrumentet har innebygd 10 MHz frekvensteller og displayet er et stort 50.000 counts LCD full grafisk display. Displayet er bakgrunnsbelyst, så resultater og målinger tydelig kan avleses. Multimetret er perfekt til målinger på prosess eller styringsanlegg. Det har innebygd 4-20 mA prosess sløvfemåling, og kan gi resultatet av målingen i %. Skal målingene dokumenteres via en PC, er den innebygde bluetooth kommunikasjon en utrolig tidsbesparende funksjon, som gjør overføringen enkel og rask.

Instrumentet har oppladbare batterier. Auto range og auto zero funksjonene, gjør det enkelt å stille inn instrumentet. Multimetret tilfredsstiller kravene i EN61326, EN61010-1, EN6101-02-031, og blir levert med måleledninger, Type K temperatur probe, bluetooth kommunikasjon, programvare, oppladbare batterier, og brukerveiledning.

Tekniske Data:

Spenning : 0-50m-500m-5-50-500-1000V AC/DC
Nøyaktighet : DC: $\pm 0,05\% + 5D$
: AC: $\pm 0,3\% + 25D$
Båndbredde : 100kHz
Strøm : 0-500m-5000m-50m-500m-10A AC/DC
Motstand : 0-50-500-5k-50k-500k-5M-
Kapasitans :
Frekvens :
Temperatur :
Diodetest :
Datalogger :
Display :
Maks visning :
Batteri :
Mål :
Vekt :

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445111008	8062663	Sikring 10A, 10x38mm, 20kA/600V
5706445110087		Sikring 800mA, 6x32mm, 30kA/1000V
5703317660077	8023309	K4 Overgang Temperaturadapter for standard type K føler
5706445140169	8023337	Universalveske Elma Maxi 120x275x55
5706445410057	8023909	Trådføler type K med bananstikk
5706445410354	8024169	Magnet for Elma BM 20x/25x/52x/82x serien
200101	200101	Kalibrering av multimeter fra 6 sifre