

## Elma 6800 Grafisk multimeter



Elma 6800 er et CAT IV Grafisk Multimeter med sann RMS og fargeskjerm. Instrumentet har selvfølgelig alle funksjoner som du forventer i et profesjonelt multimeter, men Elma 6800 gir deg mye mer enn det... Har du stått ovenfor en måleoppgave og ønsket at ditt multimeter kunne vise deg signalene som et riktig oscilloskop? Det kan Elma 6800 med avanserte oscilloskop funksjoner og et stort grafisk TFT display på 320x240 piksler.

Oscilloskop funksjonen i Elma 6800 har en båndbredde på 10MHz og har smarte funksjoner som for eksempel muligheten å lagre skjermbilde i det interne minne og der etter bruke målingen/kurven til dokumentasjon eller referanse til lignende målinger.

Multimeteret i Elma 6800 har 50.000 counts og en basisnøyaktighet på 0,025 %. Instrumentet måler 20 ganger per sekund og har 100KHz AC båndbredde. Utover AC og DC strøm/spenning måler instrumentet motstand, temperatur, kapasitans og frekvens. Funksjoner som MIN/MAX/GJENNOMSNIITT med tidsangivelse og datalogging finnes også i dette avanserte multimeter. I PEAK stillingen kan Elma 6800 "fange" hurtige transienter helt ned til 250µs.

Elma 6800 har innebygd Bluetooth kommunikasjon, så det er mulig å betjene instrumentet fra en PC (Windows programvare følger med). Med en Bluetooth kompatibel strømtang kan måledata overføres trådløst fra tang til multimeter.

Elma 6800 er støv og vann tett, IP67, og leveres i en robust og beskyttende gummikappe, komplett med ledninger, Li-ion batterier, lader, Type K temperaturføler, Windows programvare, veske og brukerveiledning.

### Tekniske Data:

#### Multimeter:

**Spenning:**

1000V AC/DC (oppløsning 1µV)

**Strøm:**

10A AC/DC (oppløsning 0,01µA)

**Motstand:**

**Temperatur:**

**Kapasitans:**  
**Frekvens:**  
**Diode/gjennomgangstest:**  
**Maks visning:**  
**Oscilloskop:**  
**Båndbredde:**  
**Kanaler:**  
**Følsomhet :**  
**Oppløsning:**  
**Generelt:**  
**Skjerm:**  
**PC grensesnitt:**  
**Batteri:**  
**Mål:**  
**Vekt:**

## Tilbehør

<b>EAN</b>	<b>EL.NR</b>	<b>Produkt</b>
5706445110087		Sikring 800mA, 6x32mm, 30kA/1000V
5706445111008	8062663	Sikring 10A, 10x38mm, 20kA/600V
5703317660077	8023309	K4 Overgang Temperaturadapter for standard type K føler
5706445140169	8023337	Universalveske Elma Maxi 120x275x55
5706445410057	8023909	Trådføler type K med bananstikk