

Elma 5800 isolationstester med indbygget SAND RMS multimeter

Trådløs PC kommunikation, IP67, temperaturmåling, og KAT IV 600V

EAN 5706445840113 / EL-NR 6398206620

Elma 5800, kombinerer isolationstesteren med et ægte SAND RMS multimeter . Instrumentet kommer til sin ret, på opgaver hvor præcise målinger, skal kombineres med fejlsøgning, og med en sikkerhedskategori på KAT IV 600 V, kan det bruges på mange forskellige applikationer .

Multimetret er udstyret med trådløs PC kommunikation, og kan bruges som "recorder" i tilfælde hvor der skal logges over længere tid. Ved tilslutning til PC, kan du bruge instrumentet som en datalogger og derved trække tabeller og grafer ud, som dokumentation. På et stort belyst display kan alle målinger, samt max/min, ses på samme tid.

Instrumentet har en nem brugerflade og giver dig mulighed for mange forskellige målinger. Mål udover de normale multimeterfunktioner, også Duty Cycle, temperatur, og 4-20 mA signaler vist i procent. Instrumentet kan med denne funktion også bruges på automatikanlæg. Isolationstesteren kan teste med op til 1000V og helt ned til 0,001MΩ. Multimetret opfylder EN61326 + EN61010-1 KAT IV 600V og kan med en kapslingsklassen IP67, bruges i udsatte miljøer . Instrumentet leveres i taske inkl. prøveledninger, batterier, type k temperaturprobe, USB-kabel og software, samt brugsvejledning.



Tekniske Data:

Prøvespænding :	125, 250, 500 og 1000V
Isolationsmodstand :	0-4M-40M-400M-4000MΩ;
Opløsning :	0,001MΩ;
Teststrøm:	1mA
Spænding:	0-1000V AC/DC
Nøjagtighed :	±1% + 30dg (AC) / 0,06% + 4dg (DC)
Strøm :	0-10 A AC/DC
Nøjagtighed :	±1,5% + 30dg (AC) / 1 % + 3dg (DC)
Modstand:	0-40MΩ;
Temperatur:	-50..1200°C
Nøjagtighed :	±1% + 2,5°C
Duty cycle :	0,1-99,9%
Datalogger:	Op til 30.000 Målinger
Batterier :	6x 1,5V LR6 (inkl.)
Mål :	220x96,5x60,5 mm
Vægt:	631g

Tilbehør

EAN

5703317520203

EL-NR

6398895044

Produkt

Sikring 500mA, 6x32mm, 30kA/1000V

5706445111008
5703317660077
5706445140169
5706445410057

6398895303
6398910314
6398167251
6398910291

Sikring 10A, 10x38mm, 20kA/600V
Temperaturadapter type-K
Universaltaske Elma maxi
Trådføler type-K med bananstik

