EAN 5706445410293 / EL-NR 6398910398

Elma BM257s – Kategori IV Sand RMS multimeter med Auto Check og temperaturmåling

- med LowZ funktion for at fjerne inducerede spændinger



Elma BM257s er et nyt smart minimultimeter, som byder på to spændende nye funktioner. Auto Check er en intelligent funktion, som automatisk detekterer og vælger AC spænding, DC spænding samt gennemgangtest/modstand. Alt hvad du skal gøre er, at tænde instrumentet og måle. Low Z er spændingsmåling med lav impedans, det vil sige, at målepunktet belastes og dermed sikres det at den ægte spænding måles.

Instrumentet har indbygget berøringsfri detektering af elektriske felter, som bl.a. kan bruges til at detektere elektromagnetiske felter fra EDB skærme eller som berøringsfri polsøger. Elma BM257s måler sand RMS strøm, spænding, modstand, frekvens, kapacitet, gennemgang og temperatur.

Elma BM257s har belyst display med analog bargraph for nem og hurtig aflæsning. Instrumentet er forsynet med automatisk/ manuelt områdevalg, relativmåling, Peak hold, min/max, datahold samt intelligent auto power off. Med PC-kommunikationen og Windows softwaren (ekstra tilbehør) er det muligt at foretage ON-Line datalogning.

Instrumentet er meget sikkert og robust, tåler fejlbetjening og er forsynet med højeffektive sikringer. Opfylder IEC 61010-1 KAT III 600V & KAT IV 300V. Elma BM257s leveres komplet inkl. gummikappe, prøveledninger, temperaturføler (trådføler -50 til +250°C), batteri og dansk betjeningsvejledning

Tekniske Data:

Spændingsmåling, AC	
Måleområde:	0.00 mV - 1000 V
Sand RMS:	Ja
Spændingsmåling, DC	
Måleområde:	0.00 mV - 1000 V
Strømmåling, AC	

Måleområde:	0.0 µA - 8.00 A
Strømmåling, DC	
Måleområde:	0.0 µA - 8.00 A
Modstand og gennemgang	
Måleområde:	0.0 Ω - 60.00 MΩ
Frekvensmåling	
Måleområde:	5.00 Hz - 1.000 MHz
Logikfrekvens:	
Måling ekstern temperatursensor	
Måleområde:	-50 °C - 1000 °C
Nøjagtighed af måling :	
Opløsning:	
Emissivitet:	
Sensortype:	Type K
Display og indikering	
Display:	Digitalt display, baggrundsbelyst,Analog bargraf
Software	
Software:	Windows (ekskl.)
Standarder og normer	
Instrumentegenskaber:	IEC/EN 61010-1,IEC/EN 61010-2-030,IEC/EN 61010-2-033,IEC/EN 61010-031,IEC/EN 61326-1
Sikkerhedskategori	
IEC 61010-1 målekategori:	CAT III 600 V,CAT IV 300 V
Batteri	
Batteri:	2 x AAA Alkaline (inkl.)
Dimensioner	
H x B x D:	161 mm x 80 mm x 50 mm
Vægt	
Nettovægt:	340 g

Tilbehør

EAN	EL- NR	Produkt
200100		Kalibrering af multimeter
5706445140398	6398167442	Elma Multimeter Magnetsæt
5706445410354	6398910220	Magnet for Elma BM 20x/25x/52x/82x serien
5703317660077	6398910314	Temperaturadapter type-K
5706445410057	6398910291	Trådføler type-K med bananstik
5703317670069	6398204114	ELMA CA600 strømtang
5703534830307	8798324045	Elma TS24 Prøveledningssæt m. 2/4mm probe, silikone
5706445140169	6398167251	Universaltaske Elma maxi
5706445140183	6398167073	Universaltaske Elma mini
5706445520008	6398204305	ELMA CA60 Strømtang mA AC/DC
5706445250936	6398721273	Kyoritsu 8115 Strømtang 130 A AC/180 A DC
5706445410361	6398910233	Software og USB/Ir interface for Elma 25x/20x serien
5703317400253	6398895196	Sikring 11A, 10x38mm, 20kA/1000V
5706445111374	6398895293	Sikring 400mA, 6x32mm, 1000V