

## Elma BM257s – TRMS-multimeter

– med Auto Check och temperaturmätning



Elma BM257s är en ny minimultimeter som bjuder på två spännande nya funktioner. Auto Check är en intelligent funktion som automatisk detekterar och väljer AC- eller DC-spänning samt genomgångstest/resistans. Allt du behöver göra är att slå igång instrumentet och mäta. Low Z är spänningsmätning med låg impedans, det vill säga att mätpunkten belastas och därmed säkras att det är äkta spänning som mäts.

Instrumentet har inbyggt beröringsfri detektering av elektriska fält som bl.a. kan användas till att detektera elektromagnetiska fält från datorskärmar eller som beröringsfri polsökare. Elma BM257s mäter TRMS ström, spänning, resistans, frekvens, kapacitans, genomgång och temperatur.

Elma BM257s har belyst display med analog bargraf för enkel och snabb avläsning. Instrumentet är utrustat med automatisk/manuellt områdesval, relativmätning, Peak hold, min/max, datahold samt intelligent autoavstängning. Med PC-kommunikationen och Windowsprogramvaran (extra tillbehör) är det möjligt att utföra online dataloggning.

Instrumentet är mycket säkert och robust, tål felanvändning tack vare högeffektiva säkringar. Uppfyller IEC 61010-1 KAT III 600V/KAT IV 300V. Elma BM257s levereras komplett inkl. gummiskyddskåpa, testkablar, temperaturgivare (tråd) -50 till +250°C), batterier och manual.

### Tekniska Data:

<b>Spänning:</b>	0-60m-600m-6-60-600-1000V AC/DC
<b>Noggrannhet:</b>	DC: $\pm 0,5\%+2D$ AC: $\pm 1,0\%+5D$
<b>Ström:</b>	0-500 $\mu$ -5000 $\mu$ -50m-500m-5-10A AC/DC
<b>Noggrannhet:</b>	DC: $\pm 0,5\% +3D$ AC: $\pm 1,0\% +3D$
<b>Resistans:</b>	0-600-6k-60k-600k-6M-60M $\Omega$ ; (600V)
<b>Kapacitans:</b>	0-60n-600n-6 $\mu$ -60 $\mu$ -600 $\mu$ -3000 $\mu$ F
<b>Frekvens:</b>	10 - 100 kHz
<b>Temperatur:</b>	-50...1000°C, (medlevererad trådgivare -50...250°C)
<b>Diodtest:</b>	0-1000mV, 0,56mA < 1,8V DC
<b>Genomgångstest:</b>	< 10 $\Omega$ ; akustisk signal

<b>Display:</b>	3 5/6 siffror
<b>Max Visning:</b>	5999
<b>Batteri:</b>	2x1,5V LR03 (inkl.)
<b>Mått:</b>	161x80x50 mm
<b>Vikt:</b>	340 g

## Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
200100	4290693	Kalibrering av multimeter till och med 5 siffror
5706445140398	4290481	Elma Multimeter Magnetset
5706445410354	4203171	Magnet till Elma BM 20x/25x/52x/82x serien
5703317660077		Temperaturadapter för Standard typ K-givare
5706445410057	4290395	Trådgivare typ-K med bananstickkontakt
5703317670069	4203168	Elma CA600 strömtångsadapter
5703534830307	4290213	Testsladd Silikone 2/4 mm spets
5706445140169	4210698	Väska mjuk nylon, maxi
5706445140183		Väska, Elma mini
5706445520008	4203167	Elma CA60 strömtångsadapter
5706445250936	4204295	Kyoritsu 8115 Strömtång 130 A AC/180 A DC
5706445410361	4203661	Windows programvara och USB-kabel till Elma 25x/20x serien
5703317400253	2029961	Säkring 11A, 10x38mm, 20kA/1000V
5703317400260	2029962	Säkring 630mA, 6x32mm, 200kA/500V
5706445111008	2029969	Säkring 10A, 20kA/600V
5706445111374	2026809	Säkring 400mA, 6x32mm, 1000V