

# Elma BM 821s – Multimeter med PC-kommunikasjon KAT IV 1000V

- Stort dobbelt display med bargraf



Elma BM 821s er et meget nøyaktig og robust kategori IV 1000V multimeter, som på grunn av den meget høye sikkerheten er velegnet for målinger i hele installasjonen. Elma BM 821 har et stort tydelig 4 siffer dobbelt display og hurtig analog bargraf. Instrumentet måler spenning, strøm, frekvens, motstand, kapasitans, dioder og gjennomgang.

Elma BM 821s har en rekke ekstra funksjoner som bl.a. datahold, auto av, automatisk/manuelt områdevalg og RS 232 port for PC-kommunikasjon. Med PC kommunikasjon og Windows programvare (bestilles separat), er det mulig å foreta en OnLine datalogging der de målte data kan vises som: Digitalt display, analogt display, kurve/graf og tabell.

Instrumentet er UL listet, tilfredsstillende IEC 61010-1 KAT IV 1000V og har høyeffektive sikringer med kontrollfunksjon. Leveres komplett med brukerveiledning, batteri, måleledninger og robust ummibeskyttelseskappe.

## Tekniske Data:

<b>Spenning:</b>	0-60m-600m-10-100-1000V AC/DC
<b>Nøyaktighet:</b>	DC: $\pm 0,08\%$ +2D, AC: $\pm 0,5\%$ +3D
<b>Strøm:</b>	0-600 $\mu$ -6000 $\mu$ -60m-600m-6-10A AC/D
<b>Nøyaktighet:</b>	DC: $\pm 0,2\%$ +4D, AC: $\pm 0,6\%$ +3D
<b>Motstand:</b>	0-600-6k-60k-600k-6M-60M $\Omega$ ; (600V)
<b>Kapasitans:</b>	0-60n-600n-6 $\mu$ -60 $\mu$ -600 $\mu$ -6000 $\mu$ -27mF
<b>Frekvens:</b>	10-100 kHz
<b>Diodetest:</b>	0-2000mV, 0,4mA < 3,5V DC
<b>Gjennomgangstest:</b>	< 10 $\Omega$ ; akustisk signal
<b>Display:</b>	3 5/6 siffer
<b>Maks visning:</b>	9999 eller 5999
<b>Batteri:</b>	1 x 9V 6F22 (inkl.)
<b>Mål:</b>	208x103x64,5 mm

Vekt:

635 g

## Tilbehør

<b>EAN</b>	<b>EL.NR</b>	<b>Produkt</b>
200100	200100	Kalibrering av multimeter opp til 5 sifre
5706445140398	8022312	Elma Multimeter Magnetsett
5706445410354	8024169	Magnet for Elma BM 20x/25x/52x/82x serien
5706445140169	8023337	Universalveske Elma Maxi 120x275x55
5703534830307	8030438	Elma TS24 Måleledningssett m. 2/4mm målespiss, silikon
5706445410347	8062051	Programvare og USB-kabel for Elma 52x/82x serien
5703317400253	8023931	Sikring 11A, 10x38mm, 20kA/1000V
5706445110056	8023802	Sikring 440mA, 10x35mm, 10kA/1000V
5706445111008	8062663	Sikring 10A, 10x38mm, 20kA/600V
5703317400123	8024403	Sikring 1A/600V (10x38mm)