

Elma BM829s – Sand RMS AC+DC KAT IV 1000V Auto Check multimeter

- Stort belyst dobbelt display, temperaturmåling og PC-kommunikation



Elma BM829s sætter nye standarder for hvad du kan forlange af et digitalt multimeter. Med smarte nye funktioner som "Auto Check" og "Low Z" samt en IEC 61010-1 godkendelse til KAT IV 1000V er Elma BM829 uovertruffet. Auto Check er en intelligent funktion, som automatisk detekterer og vælger AC spænding, DC spænding samt gennemgangstest/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.

Elma BM829s er forsynet med stort belyst dobbelt display og hurtig analog bargraph. Instrumentet måler Sand RMS AC+DC spænding, strøm, frekvens, modstand, kapacitet, dioder, gennemgang og temperatur. Elma BM829 har en række ekstra funktioner bl.a. 1ms crest/peakhold, max/min, Duty cycle, relativ måling, datahold, auto-sluk, automatisk/manuelt områdevalg og RS 232 port for PC-kommunikation. Instrumentet har indbygget berøringfri detektering af elektriske felter, som bl.a. kan bruges til at detektere elektromagnetiske felter fra EDB skærme eller som berøringfri polsøger.

Med PC-kommunikation og Windows software (bestilles separat), er det muligt at foretage ONLine datalogning, hvor de målte data kan vises som: Digitalt display, analogt display, kurve/graf og tabel. Med instrumentet forbundet til PC kan data gemmes i intervaller fra 1 sekund til 1 time.

Elma BM829s er UL listet og opfylder IEC 61010-1 KAT IV 1000V. Instrumentet er forsynet med højeffektive sikringer med kontrolfunktion og leveres komplet inkl. dansk betjeningsvejledning, temperaturføler (-50..250°C), batteri, testledninger og robust gummibeskyttelseskappe.

Tekniske Data:

Spænding:

0-100m-1000m-10-100-1000V AC/DC

Nøjagtighed:	DC: $\pm 0,08\%+2D$, AC: $\pm 0,5\%+3D$
Båndbredde:	20 kHz
Strøm:	0-600 μ -6000 μ -60m-600m-6-10A AC/DC
Nøjagtighed:	DC: $\pm 0,2\% + 4D$, AC: $\pm 0,6\% + 3D$
Modstand:	0-600-6k-60k-600k-6M-
Kapacitet:	
Konduktans:	
Frekvens:	
Temperatur:	
Diodetest:	
Display:	
Max. visning:	
Batteri:	
Mål:	
Vægt:	

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5703317660077	6398910314	Temperaturadapter type-K
5706445111008	6398895303	Sikring 10A, 10x38mm, 20kA/600V
5703317400123	6398895031	Sikring 1A, 10x38mm, 100kA/600V
5703317670069	6398204114	ELMA CA600 strømtang
5706445410347	6398910110	Software og USB-kabel BM 52x/82x/86x
5706445410354	6398910220	Magnet for Elma BM 20x/25x/52x/82x serien
5703317400253	6398895196	Sikring 11A, 10x38mm, 20kA/1000V
5706445110056	6398895248	Sikring 440mA, 10x35mm, 10kA/1000V
5706445140169	6398167251	Universaltaske Elma maxi
5703534830307	8798324045	Prøveledningsæt m. $\varnothing 2/4$ mm
5706445410057	6398910291	Trådføler type-K med bananstik
200100		Kalibrering af multimeter op til 5 cifre