

Elma BM789 multimeter, TRMS i slank design

späckad med funktioner och hög bandbredd



Elma BM789 är en slank multimeter med hög bandbredd på hela 100kHz och True RMS-mätningar. Auto Check är en intelligent funktion, som automatiskt detekterar och väljer AC-spänning, DC-spänning samt genomgångstest/resistans. Allt du skall göra, är att slå på instrumentet och mäta. Low Z är spänningsmätning med låg impedans, det vill säga att mätpunkten belastas och därmed säkras man att den äkta spänningen mäts och all inducerad spänning laddas ur. Dessutom har Elma BM789 en avancerad VFD (Variable Frequency Drive) funktion, som betyder att den kan mäta noggrann spänning efter t.ex. frekvensomriktare och annan effektelektronik, där standardmultimettrar misslyckas.

Instrumentet har inbyggd, beröringsfri detektering av elektriska fält, som bl.a. kan användas till att detektera elektromagnetiska fält från datakärmar eller som beröringsfri polsökare. Elma BM789 mäter bl.a. True RMS ström, spänning, resistans, frekvens, kapacitans, genomgång, temperatur och mycket annat.

Elma BM789 har en belyst display med analog bargraf för enkel och snabb avläsning. Instrumentet är utrustat med automatiskt/manuellt områdesval, relativmätning, Peak hold, min/max, datahold samt intelligent autoavstängning.

Instrumentet är mycket säkert och robust, trots den slanka designen och är utrustat med högeffektiva säkringar. Det uppfyller IEC 61010-1 KAT III 1000V & KAT IV 600V för högsta säkerhet. Elma BM789 levereras komplett inkl. gummiskyddskåpa, testledningar, temperaturgivare (trådgivare -50 til +250°C), batteri och svensk manual.

Tekniska Data:

Spänningsmätning:	AC+DC; DC; AC
Spänningsmätning, AC (A):	1000
Spänningsmätning, DC (A):	1000
Display :	Bakgrundsbelyst LCD
Strömmätning:	AC+DC; DC; AC

True RMS:	Ja
Min/max hold:	Max; Min
Temperaturmätning:	Ja
Batteri:	3 st, AAA, Inkl.
Säkerhetskategori:	CAT III; CAT IV
Vikt (g):	420

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
200100	4290693	Kalibrering av multimeter till och med 5 siffror
5706445410446		Elma BMH-02 Magnet for Elma BM78x serien
5706445140169	4210698	Väska mjuk nylon, maxi
5706445410057	4290395	Trådgivare typ-K med bananstickkontakt
5703317660077		Temperaturadapter för Standard typ K-givare
5703534830307	4290213	Testsladd Silikone 2/4 mm spets
5703317400253	2029961	Säkring 11A, 10x38mm, 20kA/1000V
5706445111374	2026809	Säkring 400mA, 6x32mm, 1000V