

Elma BM525s – TRMS Dataloggermultimeter KAT IV 1000V

– Med snabb datalogger 50ms, PC-kommunikation och
Windowsprogramvara



Elma BM525s är en mycket säker multimeter med inbyggd datalogger som gör det möjligt att lagra upp till 87.000 mätningar med en intervall ner ända till 50ms utan förbindelse till PC. Dataloggern programmeras enkelt och snabbt direkt på instrumentet med hjälp av fyra tryckningar. Efter avslutad mätning kan alla uppsamlade värden avläsas direkt på instrumentet. Det är också möjligt att överföra de uppsamlade värdena till programvaran för vidare bearbetning.

Med nya funktioner som "Auto Check" och "Low Z" samt IEC 61010-1 godkännande till KAT IV 1000V är Elma BM525s oöverträffat. Allt vad du behöver göra är att slå på instrumentet och mäta. Low Z är spänningsmätning med låg impedans, det vill säga att mätpunkten belastas och därmed säkras att det är äkta spänning man mäter.

Elma BM525s är utrustad med en stor belyst dubbeldisplay och snabb analog bargraf. Instrumentet mäter TRMS AC+DC spänning, ström, frekvens, resistans, kapacitans, dioder, genomgång, temperatur samt differens-temperatur. Elma BM525s har en rad extra funktioner bl.a. 1ms crest/peakhold, max/min, relativ mätning, datahold, autoavstängning, automatisk/manuellt områdeval och USB-port för PC-kommunikation. Med PC-kommunikation och Windowsprogramvara, är det möjligt att utföra online dataloggning där uppmätta data kan visas som Digital display, analog display, kurva/graf och tabell. Med instrumentet anslutet till PC kan data lagras i intervaller från 1 sekund till 1 timme.

Elma BM525s är UL-listat och uppfyller IEC 61010-1 KAT IV 1000V. Instrumentet är utrustat med högeffektiva säkringar och levereras komplett med Windowsprogramvara, PC-kabel, manual, temperaturprob (-50 till 250°C), batteri, testledningarna och robust gummiskyddskåpa.

Tekniska Data:

Spänning:	0-100m-1000m-10-100-1000V AC/DC
Noggrannhet:	DC: ±0,08% +2D AC: ±0,5% +3D
Bandbredd:	20 kHz
Ström:	0-600
Noggrannhet:	
Resistans:	
Kapacitans:	
Konduktans:	
Frekvens:	
Temperatur:	
Diodtest:	
Genomgångstest:	
Datalogger:	
Loggningsintervall:	
Display:	
Max Visning:	
Batteri:	
Mått:	
Vikt:	

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
5706445140169	4210698	Väska mjuk nylon, maxi
5703317660077		Temperaturadapter för Standard typ K-givare
5706445410057	4290395	Trådgivare typ-K med bananstickkontakt
5703534830307	4290213	Testsladd Silikone 2/4 mm spets
5706445320295	4210662	Säkerhetstestledningar Silikon - 4 mm - 150cm
5706445410347	4203665	Mjukvara och USB-kabel till Elma 52x/82x serien
5703317440273	4207116	TP01 temp.prob, tråd
5706445110056	2029965	Säkring 440mA, 10x35mm, 10kA/1000V
5703317400253	2029961	Säkring 11A, 10x38mm, 20kA/1000V