

Digitale multimetre i AM-500-EUR-serien

AM-510-EUR, AM-520-EUR, AM-530-EUR, AM-540-EUR og AM-550-EUR

Vi presenterer Beha-Amprobe AM-500-EUR-serie av digitale multimetre, en fullstendig kolleksjon av digitale multimetre som tilbyr funksjoner for alle bruksområder. Disse robuste universalinstrumentene er designet for å være en pålitelig og robust løsning med mange funksjoner for kritiske målinger i bolig, VVS, elektro og industri. Nå mye mer for pengene.



AM-550-EUR



AM-510-EUR



AM-520-EUR








AM-530-EUR



AM-540-EUR

VALGGUIDE FOR AM-500-EUR-SERIEN

		AM-510-EUR	AM-520-EUR	AM-530-EUR	AM-540-EUR	AM-550-EUR	
							
Målekategori		Kat. III 600V	Kat. III 600V	Kat. III 600V	Kat. IV 600V Kat. III 1000V	Kat. IV 600V Kat. III 1000V	
Funksjoner	Måle spenning i støyende miljø	Sann RMS		■		■	
	Sikringsskap, vekselstrømkontakter	Vekselspenning (V)	600	600	600	1000	1000
	Likestrømsystemer, bil-/båtbatterier	Likestrømspenning (V)	600	600	600	1000	1000
	Vekselstrøm – sikringsskap, apparater	Vekselstrøm (A)	10	10	10	10	10
	Likestrøm – elektronikk, likestrømsmotorer	Likestrøm (A)	10	10	10	10	10
	Spesifisert motstand og kontinuitet	Motstand (Ohm)	40	40	40	60	60
	Flammesensorer	Mikroampere	■	■	■	■	■
	Likeretterdioder	Diodetest	■	■	■	■	■
	Sikringer, lyspærer, ledningsforbindelser	Gjennomgang	■	■	■	■	■
	Husholdningsbatterier	Batteritest	■				
Motoroppstart eller kjørekondensatorer	Kapasitans	■	■	■	■	■	
Frekvensverifisering	Frekvens	■	■	■	■	■	
VolTect Plus™ Kontaktfri spenningsdetektor	Kontaktfri spenning	■	■	■	■	■	
Elektrisk lastetid på vs. fritid	Driftssyklus	■			■	■	
Temp på luftehull, sikringer, transformatorer	Temperaturinndata		1	1	2	2	
Egenskaper	Velger måleområde automatisk	Auto-områder	■	■	■	■	■
	Velge måleområde manuelt	Manuelt valg av måleområde	■	■	■	■	■
	Spenning på variable frekvensmotorer	Lavpassfilter				■	■
	Registrere lekkasjestrøm	Lav Z					■
	Dårlig opplyste områder	Innebygd arbeidslys	■	■	■	■	■
Skjerm	Meteropplesning	LCD-tallvisning	4000	4000	4000	6000	6000
	Dårlig opplyste områder	Bakgrunnslys	■	■	■	■	■
	Overvåke signaler som skifter raskt	Søylediagram		■	■	■	■
	To relative målinger på én skjerm	To tekstvinduer				■	■
Hendelser	Dataminne	Datahold	■	■	■	■	■
	Differanse mellom to målinger	Relativ avlesning	■	■	■	■	■
	Maks/min spissmåling	Maks/min hold		■	■	■	■
	Spesialiserte signalmålinger	Hold spiss (crest)				■	■

TEKNISKE DATA AM-500-EUR-SERIEN

Modell	AM-510-EUR	AM-520-EUR	AM-530-EUR	AM-540-EUR	AM-550-EUR
Generelle spesifikasjoner					
Skjerm	3999 sifre	3999 sifre	3999 sifre	5999 sifre	5999 sifre
Måleområder					
AC-spenning	1 mV...600V	1 mV...600V	1 mV...600V	1 mV...1000 V	1 mV...1000 V
Grunnleggende nøyaktighet *	± (1,0 % rgd. + 3 sifre)	± (1,0 % rgd. + 3 sifre)	± (1,0 % rgd. + 3 sifre)	± (1,0 % rgd. + 3 sifre)	± (1,0 % rgd. + 3 sifre)
Frekvensområde	45 Hz...400 Hz	45 Hz...400 Hz	45 Hz...400 Hz	45 Hz...1 kHz	45 Hz...1 kHz
DC-spenning	1 mV...600V	0,1 mV...600V	0,1 mV...600V	0,1 mV...1000 V	0,1 mV...1000 V
Grunnleggende nøyaktighet *	± (0,8 % rgd. + 1 sifre)	± (0,8 % rgd. + 1 sifre)	± (0,8 % rgd. + 1 sifre)	± (0,5 % rgd. + 2 sifre)	± (0,5 % rgd. + 2 sifre)
Inngangsmotstand	10 MΩ	10 MΩ	10 MΩ	10 MΩ	10 MΩ
Strøm AC	0,1 μA...10A	0,1 μA...10A	0,1 μA...10A	0,1 μA...10A	0,1 μA...10A
Grunnleggende nøyaktighet *	± (1,2 % rgd. + 2 sifre)	± (1,2 % rgd. + 2 sifre)	± (1,2 % rgd. + 2 sifre)	± (1,2 % rgd. + 2 sifre)	± (1,2 % rgd. + 2 sifre)
Frekvensområde	45 Hz...400 Hz	45 Hz...400 Hz	45 Hz...400 Hz	45 Hz...1 kHz	45 Hz...1 kHz
Strøm DC	0,1 μA...10A	0,1 μA...10A	0,1 μA...10A	0,1 μA...10A	0,1 μA...10A
Grunnleggende nøyaktighet *	± (1,0 % rgd + 2 sifre)	± (1,0 % rgd + 2 sifre)	± (1,0 % rgd + 2 sifre)	± (1,0 % rgd + 2 sifre)	± (1,0 % rgd + 2 sifre)
Motstand	0,1 Ω...40 MΩ	0,1 Ω...40 MΩ	0,1 Ω...40 MΩ	0,1 Ω...60 MΩ	0,1 Ω...60 MΩ
Grunnleggende nøyaktighet *	± (1,2 % rgd. + 2 sifre)	± (1,2 % rgd. + 2 sifre)	± (1,2 % rgd. + 2 sifre)	± (1,2 % rgd. + 2 sifre)	± (1,2 % rgd. + 2 sifre)
Kapasitans	10 pF...100,0 μF	10 pF...4000 μF	10 pF...4000 μF	60,00 nF...60 mF	60,00 nF...60 mF
Grunnleggende nøyaktighet *	± (3 % rgd. + 5 sifre)	± (3 % rgd. + 5 sifre)	± (3 % rgd. + 5 sifre)	± (3 % rgd. + 5 sifre)	± (3 % rgd. + 5 sifre)
Frekvens	1,00 Hz...10 MHz	1,00 Hz...10 MHz	1,00 Hz...10 MHz	1,00 Hz...60 MHz	1,00 Hz...60 MHz
Grunnleggende nøyaktighet *	± (0,1 % rgd. + 4 sifre)	± (0,1 % verdi + 4 sifre)	± (0,1 % verdi + 4 sifre)	± (0,1 % verdi + 3 sifre)	± (0,1 % verdi + 3 sifre)
Temperatur	-	-40...1000 °C	-40...1000 °C	-40...1000 °C	-40...1000 °C
Grunnleggende nøyaktighet *	-	± (1,0 % verdi + 8 sifre)	± (1,0 % verdi + 8 sifre)	± (1,0 % verdi + 8 sifre)	± (1,0 % verdi + 8 sifre)
Kontinuitet	R < 10 Ω	R < 10 Ω	R < 10 Ω	R < 10 Ω	R < 10 Ω
Målekategori	Kat. III / 600V	Kat. III / 600V	Kat. III / 600V	Kat. IV / 600V, Kat. III / 1000V	Kat. IV / 600V, Kat. III / 1000V
Forurensningsgrad	2				
Sikkerhet	EN 61010, IEC 61010				
Strømforsyning	9 V (6F22)				
Mål	182 x 90 x 45 mm				
Vekt	ca. 354 g (inkl. batteri)				
Leveransen omfatter	2 x testledninger, 1 x 9 V batteri, 1 x brukerhåndbok	2 x testledninger, 1 x temperaturprobe, 1 x stropp, 1 x 9 V-batteri, 1 x brukerhåndbok	2 x testledninger, 1 x temperaturprobe, 1 x stropp, 1 x 9 V-batteri, 1 x brukerhåndbok	2 x testledninger, 2 x temperaturprobe, 1 x temperaturadapter 1 x stropp, 1 x 9 V-batteri, 1 x brukerhåndbok	2 x testledninger, 2 x temperaturprobe, 1 x temperaturadapter 1 x stropp, 1 x 9 V-batteri, 1 x brukerhåndbok

* Grunnleggende nøyaktighet betyr beste nøyaktighet i den aktuelle funksjonen

BESTILLINGSINFORMASJON

Bestillingsnummer	Beskrivelse
AM-510-EUR	Digitalt multimeter
AM-520-EUR	Digitalt multimeter
AM-530-EUR	Digitalt multimeter TRMS
AM-540-EUR	Digitalt multimeter
AM-550-EUR	Digitalt multimeter TRMS

Beha-Amprobe®

In den Engematten 14,
79286 Glottertal, Tyskland
Tlf.: +49 (0) 7684 8009 - 0