

DESCRIZIONE: **Multimetri digitali**

CODICE: **H 5429 1000**



www.beha-amprobe.com

Multimetri digitali Serie AM-500-EUR

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

Annunciamo la serie di multimetri digitali Beha-Amprobe AM-500-EUR, una linea completa di multimetri digitali che offre funzioni per qualsiasi applicazione. Questi solidi strumenti sono una soluzione affidabile, resistente, ricca di funzionalità ed economica per la rilevazione di misure critiche in installazioni residenziali, HVAC, elettriche ed industriali.



GUIDA ALLA SELEZIONE SERIE AM-500-EUR

		AM-510-EUR	AM-520-EUR	AM-530-EUR	AM-540-EUR	AM-550-EUR	
Categoria di misura		CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	
Funzioni	Misura di tensioni in ambienti rumorosi	Vero valore RMS		■	■	■	
	Pannelli elettrici, prese CA	Tensione CA (V)	600	600	600	1000	1000
	Sistemi CC, batterie per auto/imbarcazioni	Tensione CC (V)	600	600	600	1000	1000
	Corrente CA - pannelli elettrici, apparecchiature elettriche	Corrente CA (A)	10	10	10	10	10
	Corrente CC - elettronica, motori CC	Corrente CC (A)	10	10	10	10	10
	Resistenza e continuità specificate.	Resistenza (MOhm)	40	40	40	60	60
	Sensori antincendio	Microampere	■	■	■	■	■
	Diodi in convertitori da CA a CC	Test diodi	■	■	■	■	■
	Fusibili, lampadine, connessioni cablate	Continuità	■	■	■	■	■
	Batterie per uso domestico	Test batterie	■	■	■	■	■
	Avvio di motori o condensatori di avvio	Capacità	■	■	■	■	■
	Verifica della frequenza	Frequenza	■	■	■	■	■
	VolTect Plus™ Rilevazione della tensione senza contatto	Tensione senza contatto	■	■	■	■	■
Tempo di caricamento elettrico rispetto a tempo di spegnimento	Duty Cycle	■	■	■	■	■	
Temp. di prese d'aria, fusibili, trasformatori	Ingressi di temperatura		1	1	2	2	
Caratteristiche	Selezione automaticamente l'intervallo di misura	Autorange	■	■	■	■	
	Selezione manualmente l'intervallo di misura	Gamme manuali	■	■	■	■	
	Tensione su motori a frequenza variabile	Filtro passa-basso	■	■	■	■	
	Rilevazione tensioni vaganti	Z basso	■	■	■	■	
	Zone scarsamente illuminate	Torcia incorporata	■	■	■	■	
Display	Risoluzione strumento	Conteggi LCD	4.000	4.000	4.000	6.000	6.000
	Zone scarsamente illuminate	Retroilluminazione	■	■	■	■	■
	Monitoraggio di segnali a rapida variazione	Istogramma	■	■	■	■	■
	Due misure relative su un unico schermo	Doppio display	■	■	■	■	■
Eventi	Memoria	Mantenimento dati	■	■	■	■	
	Differenza tra due misure	Indicazione relativa	■	■	■	■	
	Misura di picco max/min	Sospensione max/min	■	■	■	■	
	Misure di segnale specializzate	Sospensione picco (rampa)	■	■	■	■	

DATI TECNICI SERIE AM-500-EUR

Modello	AM-510-EUR	AM-520-EUR	AM-530-EUR	AM-540-EUR	AM-550-EUR
Specifiche generali					
Display	3999 punti	3999 punti	3999 punti	5999 punti	5999 punti
Intervalli di misura					
Tensione c.a. Tensione AC	1 mV - 600V	1 mV - 600V	1 mV - 600V	1 mV - 1000 V	1 mV - 1000 V
Precisione di base*	± (1,0 % rel. + 3 punti)	± (1,0 % rel. + 3 punti)	± (1,0 % rel. + 3 punti)	± (1,0 % rel. + 3 punti)	± (1,0 % rel. + 3 punti)
Gamma di frequenza	45 Hz - 400 Hz	45 Hz - 400 Hz	45 Hz - 400 Hz	45 Hz - 1 kHz	45 Hz - 1 kHz
Tensione DC	1 mV - 600V	0,1 mV - 600V	0,1 mV - 600V	0,1 mV - 1000 V	0,1 mV - 1000 V
Precisione di base*	± (0,8 % rel. + 1 punti)	± (0,8 % rel. + 1 punti)	± (0,8 % rel. + 1 punti)	± (0,5 % rel. + 2 punti)	± (0,5 % rel. + 2 punti)
Resistenza di ingresso	10 MΩ	10 MΩ	10 MΩ	10 MΩ	10 MΩ
Corrente AC	0,1 μA...10 A	0,1 μA...10 A	0,1 μA...10 A	0,1 μA...10 A	0,1 μA...10 A
Precisione di base*	± (1,2 % rel. + 2 punti)	± (1,2 % rel. + 2 punti)	± (1,2 % rel. + 2 punti)	± (1,2 % rel. + 2 punti)	± (1,2 % rel. + 2 punti)
Gamma di frequenza	45 Hz - 400 Hz	45 Hz - 400 Hz	45 Hz - 400 Hz	45 Hz - 1 kHz	45 Hz - 1 kHz
Corrente DC	0,1 μA...10 A	0,1 μA...10 A	0,1 μA...10 A	0,1 μA...10 A	0,1 μA...10 A
Precisione di base*	± (1,0 % rel. + 2 punti)	± (1,0 % rel. + 2 punti)	± (1,0 % rel. + 2 punti)	± (1,0 % rel. + 2 punti)	± (1,0 % rel. + 2 punti)
Resistenza	0,1 Ω - 40 Ω	0,1 Ω - 40 Ω	0,1 Ω - 40 Ω	0,1 Ω...60 MΩ	0,1 Ω...60 MΩ
Precisione di base*	± (1,2 % rel. + 2 punti)	± (1,2 % rel. + 2 punti)	± (1,2 % rel. + 2 punti)	± (1,2 % rel. + 2 punti)	± (1,2 % rel. + 2 punti)
Capacità	10 pF...100,0 μF	10 pF...4000 μF	10 pF...4000 μF	60,00 nF...60 mF	60,00 nF...60 mF
Precisione di base*	± (3 % rel. + 5 punti)	± (3 % rel. + 5 punti)	± (3 % rel. + 5 punti)	± (3 % rel. + 5 punti)	± (3 % rel. + 5 punti)
Frequenza	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
Precisione di base*	± (0,1 % rel. + 4 punti)	± (0,1 % rel. + 4 punti)	± (0,1 % rel. + 4 punti)	± (0,1 % rel. + 3 punti)	± (0,1 % rel. + 3 punti)
Temperatura	-	-40...1000 °C	-40...1000 °C	-40...1000 °C	-40...1000 °C
Precisione di base*	-	± (1,0 % rel. + 8 punti)	± (1,0 % rel. + 8 punti)	± (1,0 % rel. + 8 punti)	± (1,0 % rel. + 8 punti)
Continuità	R < 10 Ω	R < 10 Ω	R < 10 Ω	R < 10 Ω	R < 10 Ω
Categoria di misura	CAT III / 600V	CAT III / 600V	CAT III / 600V	CAT IV / 600V, CAT III / 1000V	CAT IV / 600V, CAT III / 1000V
Grado di inquinamento	2				
Sicurezza	EN 61010, IEC 61010				
Alimentazione	9 V (6F22)				
Dimensioni	182 x 90 x 45 mm				
Peso	circa 354 g (compresa batteria)				
Fornitura	2 x puntali 1 x batteria 9 V, 1 x manuale d'uso	2 x puntali 1 x sonda di temperatura, 1 x cinturino, 1 x batteria 9 V, 1 x manuale utente	2 x puntali 1 x sonda di temperatura, 1 x cinturino, 1 x batteria 9 V, 1 x manuale utente	2 x puntali 2 x sonde di temperatura, 1 x adattatore di temperatura, 1 x cinturino, 1 x batteria 9 V, 1 x manuale utente	2 x puntali 2 x sonde di temperatura, 1 x adattatore di temperatura, 1 x cinturino, 1 x batteria 9 V, 1 x manuale utente

* La precisione di base si riferisce alla migliore precisione nella rispettiva funzione

INFORMAZIONI SUGLI ORDINI

Numero ordine	Descrizione
AM-510-EUR	Multimetro digitale
AM-520-EUR	Multimetro digitale
AM-530-EUR	TRMS multimetro digitale
AM-540-EUR	Multimetro digitale
AM-550-EUR	TRMS multimetro digitale