











Marimi masurate Fluke 8846A		
Tensiune continuă	Domeniu	100 mV ... 1000 V
	Rezolutie minimă	100 nV
	Acuratețe*	0.0024 + 0.0005
Tensiune alternativă	Domeniu	100 mV ... 1000 V
	Rezolutie minimă	100 nV
	Acuratețe*	0.06 + 0.03
	Frecvență	3 Hz ... 300 KHz
Rezistență	2 x 4 Wire	DA
	Domeniu	10 Ω ... 1 GΩ
	Rezolutie minimă	10 μΩ
	Acuratețe*	0.010 + 0.001
Curent continuu	Domeniu	100 μA ... 10 A
	Rezolutie minimă	100 pA
	Acuratețe*	0.050 + 0.005
Curent alternativ	Domeniu	100 mA ... 10 A
	Rezolutie minimă	100 pA
	Acuratețe*	0.10 + 0.04
	Frecvență	3 Hz ... 10 kHz
Frecvență / Perioadă	Domeniu	3 Hz to 1 MHz
	Rezolutie minimă	1 μHz
	Acuratețe	0.01%
Capacitate	Domeniu	1 nF to 0.1 F
	Rezolutie minimă	1 pf
	Acuratețe	1%
Temperatură	Tip	termorezistență RTD
	Domeniu	-200°C to +600°
	Rezolutie minimă	0.01°
	Acuratețe	0.06°

*) = % din măsurătoare + % din domeniu

Funcții speciale Fluke 8846A		
Funcții matematice	NULL, Min/Max/Medie, Std Dev	
dB/dBm	DA	
Funcții avansate	Statistici / Histograme	DA
	Trendplot	DA
	Limit test	DA
Intrări / Ieșiri	Memorie USB	USB memory drive port
	Ceas în timp real	DA
	Interfețe	RS 232, IEE-488.2, Ethernet, USB (cu adaptor opțional)
	Limbaj de programare	SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A, Fluke 45
Continuitate / Test dodă	DA	

Specificații generale Fluke 8846A	
Afișaj	matrice de puncte VFD
Rezoluție	6.5 Digiți
Greutate	3.6 kg
Dimensiuni	88 x 217 x 297 mm
Electrosecuritate	În conformitate cu IEC 61010-1:2000-1, UL 61010-1A1, CAN/CSA-C22.2 No. 61010.1, CAT I 1000V/CAT II 600V
Garantie	3 ani

Model	FLUKE 8845A	FLUKE 8846A
Tensiuni CC	1000V	1000V
Tensiuni CA	750V	1000V
Rezistente – cu 2 si 4 fire (punte)	100 MΩ	1 GΩ
Curenți CC	10A	10A
Curenți CA	10A	10A
Frecvența / Perioada	300 kHz	1 MHz
Capacități		
Temperatura		
Test continuitate / Test diode		
Nivel semnal dB / dBm		
Măsoară “True RMS”		
Functii matematice	Zero, Min/Max/Average, Std Dev; mx+b	Zero, Min/Max/Average, Std Dev; mx+b
Functii avansate de analiza (afisare grafica pe display)	Statistics/Histogram, Trendplot, Limit Test	Statistics/Histogram, Trendplot, Limit Test
Interfete comunicatie	RS-232, IEE-488.2, Ethernet, USB (cu adaptor opțional)	RS-232, IEE-488.2, Ethernet, USB (cu adaptor opțional), port pentru stick USB extern
Ceas în timp real	