

Přesné multimetry 8845A/8846A se 6,5místným displejem

FLUKE®

MERaTEST
Meracie a testovacie prístroje



Fluke 8845A



Fluke 8846A

Přesnost a všestrannost v provozu i v systémových aplikacích

S přesnými multimetry Fluke 8845A a 8846A se 6,5místným displejem můžete díky jejich přesnosti a všestrannosti provádět nejnáročnější měření v dílně nebo v systémových aplikacích.

Duální displej nabízí všestranné grafické možnosti: Modely 8845A a 8846A jsou vybaveny jedinečným grafickým displejem, který je schopen odhalit problémy kvality signálu, jako kolísání, přerušování a stabilitu zobrazením naměřených dat jako TrendPlot™, histogram nebo statistiku v reálném čase pomocí unikátního režimu analýzy.

Široké měřicí rozsahy: Odpor nebo proud byl zvětšen pro pokrytí nejširšího možného rozsahu.

Snadné provádění měření 4vodičových měření pomocí dvou kabelů: Patentované dělené koncové konektory pro funkci 2x4 Ohmů umožňují provádět přesné 4vodičové měření pouze se dvěma kabely místo čtyř. K dispozici jsou volitelné kabely Kelvin, které umožňují vytvořit 4vodičové spojení i v nejtěsnějším prostoru.

Systémová kompatibilita: Oba přístroje mají rozhraní RS-232, IEEE-488 a Ethernet jako standard, s oblíbenými režimy simulace DMM je systémová integrace snadná.

Software: Datové body lze přenášet z měřicího přístroje do počítače pomocí přiloženého softwaru FlukeView Forms Basic. Vlastní nastavení softwaru Forms provedete aktualizací pomocí FVF-UG.

Vlastnosti

	8845A	8846A
Displej	Duální bodová matice VFD	
Rozlišení	6,5 míst	
Rychlost měření (odečtů/s)	1000	
Spojnost / Test diod	Ano	
Analytické funkce	Statistika, histogram, TrendPlot™, porovnání limitů	
Matematické funkce	NULL, Min/Max, dB/dBm	
Port pro zařízení USB	-	Port paměťové jednotky USB
Hodiny s reálným časem	-	Ano
Rozhraní	RS232, IEEE-488.2, Ethernet	
Programovací jazyky/ Režimy simulování (napodobování)	SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A,	
Bezpečnost	Fluke 45 navržen ve shodě s IEC 61010-1:2000-1, ANSI / ISA-S82.01-1994, CAN / CSA-C22.2 No.1010,1-92 1000V CATI / 600V CATII	

Technické údaje

(podrobné technické údaje jsou uvedeny na webových stránkách Fluke)

Funkce*	8845A			8846A		
	Rozsah	Rozlišení	Přesnost* (%)	Rozsah	Rozlišení	Přesnost* (%)
DC(ss) napětí	1000 V	100 nV	0,0035	1000 V	100 nV	0,0024
AC(st) napětí (frekv. 300 Hz)	750 V	100 nV	0,06	1000 V	100 nV	0,06
Odpor (2x4 vodiče)	100 MΩ	100 μΩ	0,01	1 GΩ	10 μΩ	0,01
DC(ss) proud	10 A	100 pA	0,05	10 A	100 pA	0,05
AC(st) proud (frekv. 3 Hz - 10 kHz)	10 A	1 μA	0,10	10 A	10 nA	0,10
Frekv./perioda	300 kHz	1 μHz	0,01	1 MHz	1 μHz	0,01
Kapacita	-	-	-	1 nF až 0,1 F	1 pF	1
Teplota RTD	-	-	-	-200 až +600°	0,001°	0,06

* Přesnost = +/- (%) měření

Rozměry (VxŠxH): 88 mm x 215 mm x 293 mm

Hmotnost: 3,6 kg

Záruka: 1 rok

Doporučené volitelné příslušenství



884X-case
Skořepinový kufřík



884X-short
4vodičový krátký kabel



TL2X4W-PT-II
2x4vodičové Ohm
měřicí kabely s 2mm
hroly sond



884X-512M
Paměť USB 512 MB



FVF-UG
FlukeView Forms
Aktualizace softwaru



Pomocí vestavěného bezpapírového registračního záznamníku (TrendPlot) můžete graficky identifikovat rozsah události kolísání a přerušování v analogových obvodech



Výsledky lze zobrazit i režimu histogramu a odhalit tak problémy stability nebo šumu v analogových obvodech.



Možnost provádět i ta nejnáročnější měření s vysokou přesností a rozlišením na 6,5 míst



Standardně dodávané příslušenství

Síťový kabel LCI, TL71 sada měřicích kabelů, náhradní síťová pojistka, programovací příručka/návod k obsluze na CD-ROM, software FVFBASIC FlukeView Forms verze Basic.

Informace pro objednávání

- Fluke 8845A Přesný multimetr se 6,5místným displejem
- Fluke 8845A/SU Přesný multimetr se 6,5místným displejem (software & kabel)
- Fluke 8846A Přesný multimetr se 6,5místným displejem
- Fluke 8846A/SU Přesný multimetr se 6,5místným displejem (software & kabel)