

8845A/8846A precisionsmultimetrar med 6,5 siffror

FLUKE®



Fluke 8845A



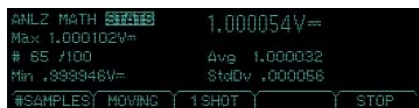
Fluke 8846A



Med hjälp av den inbyggda, papperslösa trendskrivaren TrendPlot kan du skapa grafiska avläsningar av avdrift och intermittenta problem i analoga kretsar



Genom att visa resultat i form av histogram kan du spåra stabilitets- och brusproblem i analoga kretsar



Du kan utföra de mest krävande mätningar med stor noggrannhet och 6,5 siffrors upplösning



Medföljande tillbehör

LCI-strömsladd, testkabelset TL71, Spare Line Power-säkring, programmerarhandbok/ användarhandbok på CD-ROM, FVFBASIC (grundläggande version av programvaran FlukeView Forms).

Beställningsinformation:

Fluke 8845A Precisionsmultimeter med 6,5 siffror
 Fluke 8845A/SU Precisionsmultimeter med 6,5 siffror (Mjukvara och kabel)
 Fluke 8846A Precisionsmultimeter med 6,5 siffror
 Fluke 8846A/SU Precisionsmultimeter med 6,5 siffror (Mjukvara och kabel)

Pub_ID: 11114-swe

Precision och flexibilitet för stationär mätning eller tillämpning i system

Fluke 8845A och 8846A är precisionsmultimetrar med en upplösning på 6,5 siffror som ger den precision och flexibilitet som behövs för att utföra de mest krävande stationära mätningar och systemmätningar.

Dubbeldisplay för flexibla grafiska funktioner: Fluke 8845A och 8846A är utrustade med en unik grafisk display där användaren kan spåra signalkvalitet, som avdrift, intermittenta problem och stabilitet, genom att avläsa mätresultat som TrendPlot™ i realtid, histogram eller statistik med hjälp av det unika analysläget.

Större mätområde: Spännings- och strömmätningen har utökats för att täcka ett så stort mätområde som möjligt.

Enkel 4-tråds mätning med två sladdar: Tack vare de patenterade delade kontaktarna för 2 x 4 Ohm kan användaren utföra exakt 4-tråds mätning med endast två sladdar istället för fyra. Kelvin-sladdar medföljer som tillbehör så att du kan göra en 4-tråds anslutning även i trånga utrymmen.

Systemegenskaper: Båda instrumenten är utrustade med RS-232-, IEEE-488- och Ethernet-gränssnitt som standard och de populära DMM-emuleringslägena underlättar vid systemintegrering.

Programvara: Överför datapunkter från mätaren till datorn med ett kostnadsfritt exemplar av FlukeView Forms Basic. Du kan sedan anpassa dina formulär med FVF-UG.

Funktioner

	8845A	8846A
Display	Dubbel VFD-punktmatrix	
Upplösning	6,5 siffror	
Måtfrekvens (mät./sek.)	1 000	
Kontinuitet/diodtest	Ja	
Analysfunktioner	Statistik, histogram, TrendPlot™, gränjämförelse	
Räknefunktioner	NULL, Min/Max, dB/dBm	
USB-port	-	Port för USB-minnesenhet
Realtidsklocka	-	Ja
Gränssnitt	RS232, IEEE-488.2, Ethernet	
Programmeringsspråk/ Emuleringslägena	SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A, Fluke 45	
Säkerhet	-	

har konstruerats för att uppfylla IEC 61010-12000-1, ANSI/ISA-S82.01-1994, CAN/CSA-C22.2 No.1010.1-92 1000V CATI/600V CATII

Specifikationer

(Gå till Flukes webbplats för detaljerade specifikationer)

Funktion*	8845A			8846A		
	Område	Upplösning	Onoggrannhet* (%)	Område	Upplösning	Onoggrannhet* (%)
Spänning DC	1000 V	100 nV	0,0035	1000 V	100 nV	0,0024
Spänning AC (frekv. 300 Hz)	750 V	100 nV	0,06	1000 V	100 nV	0,06
Resistans (2x4-ledarkoppling)	100 MΩ	100 μΩ	0,01	1 GΩ	10 μΩ	0,01
Ström DC	10 A	100 pA	0,05	10 A	100 pA	0,05
Ström AC (frekv. 3 Hz-10 kHz)	10 A	1 μA	0,10	10 A	10 nA	0,10
Frekv./period	300 kHz	1 μHz	0,01	1 MHz	1 μHz	0,01
Kapacitans	-	-	-	1 nF to 0,1 F	1 pF	1
RTD-temperatur	-	-	-	200 till +600°	0,001°	0,06

* Onoggrannhet = +/- (% av avläsning)

Mått (HxBxD): 88 mm x 215 mm x 293 mm

Vikt: 3,6 kg

1 års garanti

Rekommenderade tillbehör



TL2X4W-PT

Testsladd för 2 x 4-tråds Ohm-mätning med 2 mm probpets



884X-512M

512 M USB-minne



FVF-UG

FlukeView Forms Programvaruuppdateringsring

Fler tillbehör finns i produktbladen till Fluke 8845A och 8846A, som du hittar på www.fluke.com