

# 8845A/8846A Multimetri digitali di precisione a 6,5 digit

FLUKE®



Fluke 8845A



Fluke 8846A

## Precisione e versatilità per applicazioni sia da banco che su sistemi

I multimetri digitali a 6,5 cifre Fluke 8845A e 8846A hanno la precisione e la versatilità necessarie per eseguire misure particolarmente complesse sia a banco che in un sistema.

**Doppio display:** i modelli 8845A e 8846A sono caratterizzati da un esclusivo display grafico che permette di visualizzare dati sia quantitativi che qualitativi di un segnale, intermittenze e stabilità mediante la visualizzazione di dati di TrendPlot™ in tempo reale, e nella modalità analisi si possono ottenere statistiche e istogrammi.

**Ampia gamma di misure:** sono multimetri dotati di una vasta gamma di misure e di numerosi range per le diverse esigenze di misura.

### Semplice esecuzione di misure a 4 fili con due puntali:

con un connettore brevettato (2x4) è possibile eseguire accurate misure di resistenza a 4 fili utilizzando localmente due puntali invece dei quattro classici. Sono disponibili terminali Kelvin per raggiungere e misurare resistenze a 4 fili su componenti difficilmente accessibili.

**Utilizzo dei sistemi:** entrambi gli strumenti sono dotati di interfacce RS232, IEEE488 ed Ethernet; la modalità di emulazione con multimetri analoghi consente una facile integrazione di questi multimetri in un gran numero di sistemi.

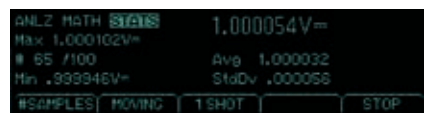
**Software:** utilizzando Fluke View Forms Basic è possibile trasferire i dati dal multimetro al PC mentre per applicazioni dedicate è possibile utilizzare l'FVF-UG.



Utilizzando TrendPlot™, il registratore senza carta, si identificano graficamente il valore della deriva e gli eventi intermittenti in circuiti analogici.



Un istogramma permette di rilevare la stabilità o la rumorosità nei circuiti analogici.



Visualizzazione di misure complesse grazie all'elevata accuratezza e ad una risoluzione di 6,5 digit.



### Accessori a corredo

Cavo di alimentazione LC1, set di cavi di test TL71, fusibile di rete di ricambio, Manuale d'uso/di programmazione su CD ROM, pacchetto software FlukeView Forms versione base.

### Informazioni per l'ordine

- Fluke 8845A Multimetro digitale di precisione a 6,5 digit, 35 ppm
- Fluke 8845A/SU Multimetro digitale di precisione a 6,5 digit, 35 ppm (software + cavo)
- Fluke 8846A Multimetro digitale di precisione a 6,5 digit 24 ppm
- Fluke 8846A/SU Multimetro digitale di precisione a 6,5 digit, 24 ppm (software + cavo)

## Funzioni

	8845A	8846A
Display	Doppio schermo VFD ad aghi	
Risoluzione	6,5 cifre	
Frequenza di misura (letture/s)	1000	
Continuità / Test diodi	Sì	
Funzioni di analisi	Statistiche, Istogrammi, TrendPlot™, Limit Compare	
Funzioni matematiche	NULL, Min/Max, dB/dBm	
Porta USB	-	Porta unità di memoria USB
Orologio in tempo reale	-	Sì
Interfacce	RS232, IEEE-488.2, Ethernet	
Linguaggi di programmazione/ Modalità di emulazione	SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A, Fluke 45	
Sicurezza	Realizzato a norma IEC 61010-12000-1, ANSI / ISA-S82.01-1994, CAN / CSA-C22.2 No.1010.1-92 1000V CATI / 600V CATI	

## Specifiche

(Fare riferimento al sito web Fluke per le specifiche più dettagliate)

Funzione*	8845A			8846A		
	Gamma	Risoluzione	Accuratezza* (%)	Gamma	Risoluzione	Accuratezza* (%)
Tensione DC	1000 V	100 nV	0,0035	1000 V	100 nV	0,0024
Tensione AC (Freq 300 Hz)	750 V	100 nV	0,06	1000 V	100 nV	0,06
Resistenza (2 x 4 fili)	100 MΩ	100 μΩ	0,01	1 GΩ	10 μΩ	0,01
Corrente DC	10 A	100 pA	0,05	10 A	100 pA	0,05
Corrente AC (Freq. 3Hz - 10kHz)	10 A	10 μA	0,10	10 A	100 pA	0,10
Frequenza/Periodo	300 kHz	1 μHz	0,01	1 MHz	1 μHz	0,01
Capacità	-	-	-	da 1 nF a 0,1 F	1 pF	1
Temperatura: RTD	-	-	-	da -200 a +600°	0,001°	0,06

\* Accuratezza = +/- (% della lettura)

### Dimensioni (AxLxP):

88 mm x 215 mm x 293 mm

Peso: 3,6 kg

Garanzia: 1 anno

## Accessori consigliati



884X-case  
Custodia rigida



TL2X4W-TWZ  
Pinzette per misure a 4 fili su SMD



TL2X4W-PT II  
Cavo di test (2 x 4 fili) ohm puntale da 2 mm



884X-512M  
Memoria 512M USB



FVF-UG  
Aggiornamento software FlukeView Forms