

# Multimètres de précision à 6,5 digits 8845A/8846A

FLUKE®



Fluke 8845A



Fluke 8846A

## Précision et polyvalence pour applications sur bancs d'essai et systèmes

Les multimètres de précision à 1 000 000 points Fluke 8845A et 8846A offrent toute la précision et la polyvalence requises pour vos mesures les plus exigeantes sur bancs d'essai et systèmes.

Grande souplesse d'affichage graphique sur double écran : les Fluke 8845A et 8846A mettent au jour les problèmes de qualité de signal dont la dérive, les événements intermittents ou l'instabilité. Sur leur affichage graphique unique en son genre, les données d'analyse peuvent être présentées en temps réel sous forme de tendances TrendPlot™, d'histogrammes ou de statistiques. Large gamme de mesure: l'échelle de mesure de la résistance et du courant ont été étendues pour couvrir la plus large plage possible.

**Mesure ohmique 4 fils avec deux cordons :** les fiches à bornes brevetées de la fonction ohmmètre 2x4 permettent d'effectuer des mesures de précision 4 fils à l'aide de deux cordons au lieu de quatre. Des pinces Kelvin sont disponibles en option pour vous permettre d'établir une connexion 4 fils même dans les endroits exigus.

**Intégration système :** les deux instruments sont livrés avec des interfaces RS-232, IEEE-488 et Ethernet tandis que les modes d'émulation DMM standard facilitent l'intégration de systèmes.

**Logiciel :** les points de données se transfèrent aisément du multimètre vers le PC grâce au logiciel FlukeView Forms Basic gratuit. Pour personnaliser vos formulaires, installez la mise à niveau FVF-UG.

## Caractéristiques

	8845A	8846A
Affichage	Matriciel à double écran VFD	
Résolution	1 000 000 points	
Cadence de mesure (mesures/s)	1 000	
Mesure de diodes et de continuité	Oui	
Fonctions analytiques	Statistiques, histogramme, TrendPlot™, comparaison de limites	
Fonctions mathématiques	NULL, MIN/MAX, dB/dBm	
Port périphérique USB	-	Port mémoire USB
Horloge en temps réel	-	Oui
Interfaces	RS-232, IEEE-488.2, Ethernet	
Langages de programmation/ Modes émulation	SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A, Fluke 45	
Sécurité	Conforme aux normes IEC 61010-1:2000-1, ANSI / ISA-S82.01-1994, CAN / CSA-C22.2 N° 1010,1-92 CAT I 1000 V/CAT II 600 V	



L'enregistreur de diagrammes sans papier TrendPlot intégré fournit une représentation graphique de la dérive et des événements intermittents dans les circuits analogiques.



Affichez les résultats en mode Histogramme afin de détecter les problèmes de stabilité ou de bruit dans les circuits analogiques.



Réalisez facilement les mesures les plus exigeantes grâce à la haute précision et à la résolution de 1000 000 points.



### Accessoires inclus

Cordon secteur LCI, jeu de cordons de mesure TL71, fusible de rechange, manuel du programmeur/de l'utilisateur sur CD-ROM, logiciel FlukeView Forms version de base FVFBASIC.

### Informations pour commander

Fluke 8845A	Multimètre de précision à 1 000 000 points, 35 ppm
Fluke 8845A/SU	Multimètre de précision à 1 000 000 points, 35 ppm (logiciel + câble)
Fluke 8846A	Multimètre de précision à 1 000 000 points, 24 ppm
Fluke 8846A/SU	Multimètre de précision à 1 000 000 points, 24 ppm (logiciel + câble)

Accessible (s) uniquement chez certains distributeurs

## Spécifications

(Reportez-vous au site Web de Fluke pour obtenir des spécifications détaillées)

Function*	8845A		8846A		8846A	
	Gamme	Résolution	Précision* (%)	Gamme	Résolution	Précision* (%)
Tension DC	1000 V	100 nV	0,0035	1000 V	100 nV	0,0024
Tension AC (fréq. 300 Hz)	750 V	100 nV	0,06	1000 V	100 nV	0,06
Résistance (2x4 fils)	100 MΩ	100 μΩ	0,01	1 GΩ	10 μΩ	0,01
Courant DC	10 A	100 pA	0,05	10 A	100 pA	0,05
Courant AC (fréq. 3 Hz-10 kHz)	10 A	10 μA	0,10	10 A	100 pA	0,10
Fréq./période	300 kHz	1 μHz	0,01	1 MHz	1 μHz	0,01
Capacité	-	-	-	1 nF à 0.1 F	1 pF	1
Gamme de température du RTD	-	-	-	-200 à +600°	0,001°	0,06

\* Précision +/- (% de la lect.)

**Dimensions (hxlxp) :** 88 x 215 x 293 mm

**Poids :** 3,6 kg

**Garantie 1 an**

## Accessoires recommandés



884X-case  
Mallette rigide



TL2X4W-TWZ  
De forme pince à épiler,  
Sonde de mesure de  
résistance 2x4 fils



TL2X4W-PT  
Cordon de mesure de  
résistance 2x4 fils Pointe  
de sonde de 2 mm



884X-512M  
Mémoire USB 512 Mo



FVF-UG  
Mise à niveau du logiciel  
FlukeView Forms