

# 8845A/8846A precisiemultimeters met 6,5 digits

FLUKE®



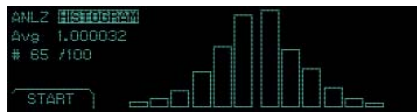
Fluke 8845A



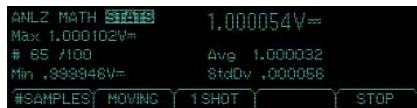
Fluke 8846A



Gebruik de ingebouwde papierloze TrendPlot-lijnrecorder voor het grafisch weergeven van de omvang van de drift en intermitterende gebeurtenissen in analoge circuits



Bekijk de resultaten in de histogrammodus om stabiliteitsproblemen of ruis op te sporen in analoge circuits



Voer zelfs de meest veeleisende metingen uit met een hoge nauwkeurigheid en een resolutie van 6,5 digits

## Precisie en veelzijdigheid, voor tafel- of systeemtoepassingen

De Fluke 8845A en 8846A zijn precisiemultimeters met 6,5 digits die de precisie en veelzijdigheid bieden om u in staat te stellen de meest veeleisende metingen uit te voeren, op de tafel of in een systeem.

**Dubbel display zorgt voor veelzijdige grafische mogelijkheden:** de 8845A en 8846A zijn voorzien van een uniek grafisch display dat problemen met de signaalkwaliteit kan weergeven, zoals drift, intermitterende problemen en stabiliteitsproblemen, door de meetgegevens weer te geven als een real-time TrendPlot™, een histogram of statistieken, in de unieke analysemodus.

**Metingen in grote bereiken:** het weerstand- en stroombereik is uitgebreid en is nu zo groot mogelijk.

**Metingen aan vier draden gemakkelijk uitvoeren met twee meetsnoeren:** met de gepatenteerde banaanstekers met gesplitste aansluitingen voor 2x4 weerstandsmetingen kunt u nauwkeurige metingen aan vier draden uitvoeren met slechts twee meetsnoeren in plaats van vier. Er zijn optionele Kelvin-meetsnoeraccessoires leverbaar, waarmee u zelfs in nauwe ruimtes een aansluiting op vier draden kunt realiseren.

**Systeemmogelijkheden:** beide instrumenten zijn standaard voorzien van een RS-232-, IEEE-488- en ethernetinterface; dankzij de populaire DMM-emulatiemodi zijn de instrumenten zeer eenvoudig in een systeem te integreren.

**Software:** draag datapunten over van uw meter naar uw PC met het gratis exemplaar van FlukeView Forms Basic. Als u uw formulieren wilt aanpassen, kunt u het programma upgraden met FVF-UG.

## Kenmerken

	8845A	8846A
Display	Dubbele VFD-dotmatrix	
Resolutie	6,5 digits	
Meetsnelheid (uitlezingen/s)	1000	2000
Doorbel-/diode-test	Ja	
Analysefuncties	Statistieken, histogram, TrendPlot™, grenswaardevergelijking	
Rekenfuncties	NUL, Min/Max, dB/dBm	
Poort voor USB-apparaat	-	Poort voor USB-geheugenkaart
Real-time klok	-	Ja
Interfaces	RS232, IEEE-488.2, ethernet	
Programmeertalen/emulatiemodi	SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A, Fluke 45	
Veiligheid	ontworpen conform IEC 61010-12000-1, ANSI / ISA-S82.01-1994, CAN / CSA-C22.2 nr.1010.1-92 1000V CATI / 600V CATII	

## Specificaties

(Kijk op de website van Fluke voor gedetailleerde specificaties)

Functie*	8845A			8846A		
	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid* (%)	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid* (%)
DC-spanning	1000 V	100 nV	0,0035	1000 V	100 nV	0,0024
AC-spanning (freq. 300 Hz)	750 V	100 nV	0,06	1000 V	100 nV	0,06
Weerstand (2x4 draden)	100 MΩ	100 μΩ	0,01	1 GΩ	10 μΩ	0,01
DC-stroom	10 A	100 pA	0,05	10 A	100 pA	0,05
AC-stroom (freq. 3Hz-10kHz)	10 A	1 μA	0,10	10 A	10 nA	0,10
Freq./periode	300 kHz	1 μHz	0,01	1 MHz	1 μHz	0,01
Capaciteit	-	-	-	1nF tot 50mF	1 pF	1
Temperatuur RTD	-	-	-	-200 tot +600°	0,001°	0,06

\* Nauwkeurigheid = +/- (% van uitlezing)

**Afmetingen (hxbxd):** 88 mm x 215 mm x 293 mm

**Gewicht:** 3,6 kg

**Garantie:** 1 jaar



## Inbegrepen accessoires

LCI-netvoedings snoer, TL71-meetsnoeren set, reserve-netvoedingszekering, handleiding voor programmeurs/gebruikershandleiding op CD-ROM, FVPBASIC FlukeView Forms-software, basisversie.

## Bestelinformatie

Fluke 8845A Precisiemultimeter met 6,5 digits  
 Fluke 8845A/SU Precisiemultimeter met 6,5 digits (software + kabel)  
 Fluke 8846A Precisiemultimeter met 6,5 digits  
 Fluke 8846A/SU Precisiemultimeter met 6,5 digits (software + kabel)

Pub\_ID: 11114-dut

## Aanbevolen accessoires



**TL2X4W-PT**  
2-mm meetpen voor weerstandsmeting op 2x4 draden



**884X-512M**  
USB-geheugen 512 MB



**FVF-UG**  
Software-upgrade FlukeView Forms

Kijk voor meer accessoires op onze website: [www.fluke.com](http://www.fluke.com), en ga naar de productpagina's voor de Fluke 8845A/8846A