

# Multimètre de précision à 6,5 chiffres

## Fluke 8845A/8846A

### Spécifications techniques

Affichage	Matriciel à écran VFD
Résolution	6,5 chiffres
Tension DC	<b>Gammes :</b> 100 mV à 1 000 V <b>Max. Résolution :</b> 100 nV <b>Précision :</b> 8845A : 0,0035 + 0,0005 8846A : 0,0024 + 0,0005
Tension AC	<b>Gammes :</b> 8845A : 100 mV à 750 V 8846A : 100 mV à 1 000 V <b>Max. Résolution :</b> 100 nV <b>Précision :</b> 8845A : 0,06 + 0,03 8846A : 0,06 + 0,03 <b>Fréquence :</b> 3 Hz à 300 kHz
Résistance	<b>2x4 fils :</b> Oui <b>Gammes :</b> 8845A : 100 Ω à 100 MΩ 8846A : 10 Ω à 1 GΩ <b>Max. Résolution :</b> 8845A : 100 μΩ 8846A : 10 μΩ <b>Précision :</b> 8845A : 0,010 + 0,001 8846A : 0,010 + 0,001
Courant DC	<b>Gammes :</b> 100 pA à 10 A <b>Max. Résolution :</b> 100 pA <b>Précision :</b> 0,050 + 0,005
Courant AC	<b>Gammes :</b> 8845A : 10 mA à 10 A 8846A : 100 mA à 10 A <b>Max. Résolution :</b> 8845A : 10 nA 8846A : 100 pA <b>Précision :</b> 0,10 + 0,04 <b>Fréquence :</b> 3 Hz à 10 kHz
Fréq./période	<b>Gammes :</b> 8845A : 3 Hz à 300 kHz 8846A : 3 Hz à 1 MHz <b>Max. Résolution :</b> 1 μHz <b>Précision :</b> 0,01 %
Mesure de diodes et de continuité	Oui
Capacité	<b>Gammes :</b> 8846A : 1 nF à 0,1 F <b>Max. Résolution :</b> 8846A : 1 pf <b>Précision :</b> 8846A : 1 %
Température	<b>Type :</b> 8846A : Platinum RTD <b>Gammes:</b> 8846A : -200 °C à +600 °C <b>Max. Résolution :</b> 8846A : 0,01° <b>Précision :</b> 8846A : 0,06°
Fonctions mathématiques	NULL, Min/Max/Moy, Ecart standard dB/dBm : Oui
Fonctions avancées	<b>Statistiques/Histogramme :</b> Oui <b>TrendPlot :</b> Oui <b>Test sur limites :</b> Oui

Entrées/Sorties	<p>Mémoire USB : 8846A : Port mémoire USB            Horloge en temps réel : 8846A : Oui            Interfaces : RS-232, IEE-488.2, Ethernet, USB (avec adaptateur en option)            Langages/modes de programmation : 8846A : SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A, Fluke 45</p>
-----------------	--

## Caractéristiques générales

Poids	3,6 kg
Dimensions	88 mm x 217 mm x 297 mm
Sécurité	Conception conforme aux normes IEC 61010-1 2000-1, ANSI/ISA-S82.01-1994, CAN/CSA-C22.2 No. 1010.1-92 CAT I 1 000 V, CAT II 600 V
Garantie	Un an