

Laboratorní technika - Digitální multimetry

FLUKE 8846, 8845



Charakteristika

- Digitální TRMS multimetr se šířkou pásma 300 kHz je laboratorní přístroj s moderní konstrukcí. Umožňuje analýzu a záznam signálu s využitím funkce TrendPlot.
- 6 ½ místný duální grafický displej.
- Šířka pásma 300 kHz.
- Měření napětí do 1000 V s rozlišením 100 nV.
- Měření proudu do 10A s rozlišením 100 pA.
- Měření odporu, kapacity (jen 8846), kmitočtu a teploty (jen 8846).
- Měření periody, střídání, šířky impulzu a počtu impulzů.
- Analytické funkce Statistika, Histogram, limity.
- Funkce TrendPlot pro dlouhodobý záznam na displeji.
- Matematické funkce dB/dBm/MIN/MAX/NULL/REL
- Funkce DATA HOLD a AUTO HOLD.
- Test diod a propojení.
- Rozhraní RS232, GPIB, Ethernet.
- USB port v čelním panelu pro zápis dat.
- Provedení 8846/SU obsahuje SW + kabel PC
- Napájení síťové nebo bateriové (volitelně).

Technická data

Zobrazení

Displej 6 ½ místný grafický, matrice VFD

Šířka pásma: 300 kHz

Měření:

Stejnoseměrné napětí: 0,01 mV ... 1000,0 V
 $\pm(0,0013\%$ z č.h. $+0,0004$ z r.) 8846
 $\pm(0,0015\%$ z č.h. $+0,0004$ z r.) 8845

Střídavé napětí: 0,01 mV ... 750,0 V
 $\pm(0,04\%$ z č.h. $+0,02$ z r.)

Stejnoseměrný proud: 100,0000 μ A ... 10,00000 A
 $\pm(0,007\%$ z č.h. $+0,02$ z r.)

Střídavý proud: 100,0000 μ A ... 10,00000 A
 $\pm(0,1\%$ z č.h. $+0,004$ z r.)

Odpor: 10,0000 0Ω ... 1,000000 G Ω
 $\pm(0,002\%$ z č.h. $+0,005$ z r.)

Kapacita: 1,000 nF ... 100,0 mF

Kmitočet: 5 Hz ... 1 MHz/ 5 rozsahů

Teplota: -200 $^{\circ}$ C ... +800 $^{\circ}$ C

Test diod: 0 ... 4,5 V

Obecná specifikace:

Napájení: 230 V/Bateriové

Kategorie: CAT III/600 V

Rozměry: 170 x 270 x 190

Hmotnost: 2,3 kg

Obsah dodávky:

Obsah dodávky	
FLUKE 8846, FLUKE 8846/SU	1 ks
FLUKE 8845, dle výběru	
Sada měřicích vodičů TL71	1 ks
SW+kabel PC (jen verze /SU)	1 ks
Síťový kabel	1 ks
Návod	1 ks

Příslušenství na objednávku:

Vodiče pro 4 vodičové měření odporů
 TL2X4W – PTII.