

Laboratorní technika - Digitální multimetry

FLUKE 8808



Charakteristika

- Digitální TRMS multimetr se speciální funkcí pro měření unikajících proudů.
- 5 ½ místný displej VFD.
- Rychlý přístup k opakovaným měřením pomocí tlačítek S1 až S6.
- Režim porovnávání limitů pro indikaci správnosti měření.
- Měření odporů 4 vodičovou metodou pomocí patentovaných dělených konektorů.
- Měření ss. a stř. napětí rozsazích 200 mV až 1000 V.
- Rozlišení 1 μ V.
- Základní přesnost 0,015%.
- Měření proudu v rozsazích 200 μ A až 10 A
- Rozlišení 1 nA.
- Základní přesnost 0,02%.
- Měření odporu v rozsahu 200 Ω až 100 M Ω .
- Měření kmitočtu do 1 MHz.
- Měření propojení a test diod.
- Matematické funkce dB/dBm/MIN/MAX.
- Funkce DATA HOLD a AUTO HOLD.
- Rozhraní RS232, USB prostřednictvím volitelného adaptéru.

Technická data

Zobrazení

| | |
|--------------|-----------------|
| Displej | 5 ½ místný, VFD |
| Šířka pásma: | 100 kHz |

Měření:

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

| | |
|-------------------------------|------|
| FLUKE 8808 | 1 ks |
| Sada měřicích vodičů TL71 | 1 ks |
| SW FVF BASIC Fluke View Forms | |
| Síťový kabel | 1 ks |
| Návod k obsluze na CD-ROM | 1 ks |

Příslušenství na objednávku:

Vodiče pro 4 vodičové měření odporů TL2X4W – PTII.