

# Přesné multimetry 8845A/8846A se 6,5místným displejem

FLUKE®



Fluke 8845A



Fluke 8846A



Pomocí vestavěného bezpapírového registračního záznamníku (TrendPlot) můžete graficky identifikovat rozsah události kolísání a přerušování v analogových obvodech



Výsledky lze zobrazit v režimu histogramu a odhalit tak problémy stability nebo šumu v analogových obvodech.



Možnost provádět i ta nejnáročnější měření s vysokou přesností a rozlišením na 6,5 míst



## Standardně dodávané příslušenství

Síťový kabel LCI, TL71 sada měřících kabelů, náhradní síťová pojistka, programovací příručka/ návod k obsluze na CD-ROM, software FVFBASIC FlukeView Forms verze Basic.

## Informace pro objednávání

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| Fluke 8845A    | Přesný multimetr se 6,5místným displejem                    |
| Fluke 8845A/SU | Přesný multimetr se 6,5místným displejem (software & kabel) |
| Fluke 8846A    | Přesný multimetr se 6,5místným displejem                    |
| Fluke 8846A/SU | Přesný multimetr se 6,5místným displejem (software & kabel) |

## Přesnost a všestrannost v provozu i v systémových aplikacích

S přesnými multimetry Fluke 8845A a 8846A se 6,5místným displejem můžete díky jejich přesnosti a všestrannosti provádět nejnáročnější měření v dílně nebo v systémových aplikacích.

**Duální displej nabízí všestranné grafické možnosti:** Modely 8845A a 8846A jsou vybaveny jedinečným grafickým displejem, který je schopen odhalit problémy kvality signálu, jako kolísání, přerušování a stabilitu zobrazením naměřených dat jako TrendPlot™, histogram nebo statistiku v reálném čase pomocí unikátního režimu analýzy.

**Široké měřicí rozsahy:** Odpor nebo proud byl zvětšen pro pokrytí nejširšího možného rozsahu.

**Snadné provádění měření 4vodičových měření pomocí dvou kabelů:** Patentované dělené koncové konektory pro funkci 2x4 Ohmů umožňují provádět přesné 4vodičové měření pouze se dvěma kabely místo čtyř. K dispozici jsou volitelné kabely Kelvin, které umožňují vytvořit 4vodičové spojení i v nejtěsnějším prostoru.

**Systémová kompatibilita:** Oba přístroje mají rozhraní RS-232, IEEE-488 a Ethernet jako standard, s oblíbenými režimy simulace DMM je systémová integrace snadná.

**Software:** Datové body lze přenášet z měřicího přístroje do počítače pomocí přiloženého softwaru FlukeView Forms Basic. Vlastní nastavení softwaru Forms provedete aktualizací pomocí FVF-UG.

## Vlastnosti

|                                                             | 8845A                                                                                                                       | 8846A                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Displej                                                     | Duální bodová matice VFD                                                                                                    |                            |
| Rozlišení                                                   | 6,5 míst                                                                                                                    |                            |
| Rychlost měření (odečtů/s)                                  | 1000                                                                                                                        |                            |
| Spojitosť / Test diod                                       | Ano                                                                                                                         |                            |
| Analytické funkce                                           | Statistika, histogram, TrendPlot™, porovnání limitů                                                                         |                            |
| Matematické funkce                                          | NULL, Min/Max, dB/dBm                                                                                                       |                            |
| Port pro zařízení USB                                       | -                                                                                                                           | Port paměťové jednotky USB |
| Hodiny s reálným časem                                      | -                                                                                                                           | Ano                        |
| Rozhraní                                                    | RS232, IEEE-488.2, Ethernet                                                                                                 |                            |
| Programovací jazyky/<br>Režimy simulování<br>(napodobování) | SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A,                                                                                          |                            |
| Bezpečnost                                                  | Fluke 45 navržen ve shodě s IEC 61010-1:2000-1, ANSI / ISA-S82.01-1994, CAN / CSA-C22.2 No.1010,1-92 1000V CATI / 600V CATI |                            |

## Technické údaje

(podrobné technické údaje jsou uvedeny na webových Fluke)

| Funkce*                             | 8845A   |           |               | 8846A         |           |               |
|-------------------------------------|---------|-----------|---------------|---------------|-----------|---------------|
|                                     | Rozsah  | Rozlišení | Přesnost* (%) | Rozsah        | Rozlišení | Přesnost* (%) |
| DC(ss) napětí                       | 1000 V  | 100 nV    | 0,0035        | 1000 V        | 100 nV    | 0,0024        |
| AC(st) napětí (frekv. 300 Hz)       | 750 V   | 100 nV    | 0,06          | 1000 V        | 100 nV    | 0,06          |
| Odpor (2x4 vodiče)                  | 100 MΩ  | 100 μΩ    | 0,01          | 1 GΩ          | 10 μΩ     | 0,01          |
| DC(ss) proud                        | 10 A    | 100 pA    | 0,05          | 10 A          | 100 pA    | 0,05          |
| AC(st) proud (frekv. 3 Hz - 10 kHz) | 10 A    | 10 μA     | 0,10          | 10 A          | 100 pA    | 0,10          |
| Frekv./perioda                      | 300 kHz | 1 μHz     | 0,01          | 1 MHz         | 1 μHz     | 0,01          |
| Kapacita                            | -       | -         | -             | 1 nF až 0.1 F | 1 pF      | 1             |
| Teplota RTD                         | -       | -         | -             | -200 až +600° | 0,001°    | 0,06          |

\* Přesnost = ± (% měření)

řešení na přesné měření™

**Rozměry (VxŠxH):** 88 mm x 215 mm x 293 mm  
**Hmotnost:** 3,6 kg  
**Záruka:** 1 rok

Elso Philips Service; tel: +421 32 6582410  
email: [elso@elso.sk](mailto:elso@elso.sk); web: [www.elso.sk](http://www.elso.sk)

## Doporučené volitelné příslušenství



884X-case  
Skořepinový kufřík



TL2x4W-TWZ  
2x4 Wire Ohms  
pinzetové měřicí sondy



TL2x4W-PT-II  
2x4vodičové Ohm  
měřicí kabely s 2mm  
hroty sond



884X-512M  
Paměť USB 512 MB



FVF-UG  
FlukeView Forms  
Aktualizace softwaru