

280 Séria Digitálnych Multimetrov

FLUKE®

Nové



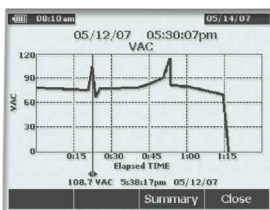
Fluke 289



Fluke 287



Vidíte Min, Max a priemernú hodnotu



Grafické zobrazenie zaznamenaných hodnôt

Rozšírené možnosti diagnostiky a záznamu pre zvýšenie produktivity

Nové Fluke 289 a Fluke 287 predstavujú ďalšiu generáciu vysokovýkonných multimetrov so záznamom pre priemyselné použitie. Ponúkajú vyššiu presnosť a viac možností pri odhaľovaní porúch ako kedykoľvek predtým. Vďaka možnosti záznamu ponúka veľký grafický display vidieť viac a odhaliť poruchy skôr. Výrazne znížite čas odstávky a ušetríte peniaze.

- Veľký 50000 miestny display, 320 x 240 bodov
- Logovanie s funkciou TrendCapture pre jednoduché prehliadanie záznamov

- viacnásobné zobrazenie ponúkne viac informácií na prvý pohľad
- "I"-info tlačidlo pre vstavanú nápovedu
- PC rozhranie na prenos dát

Naviac, Fluke 289 ponúka:

- Lo Pass filter pre merania meničov a motorov
- LoZ - nízkoimpedačný vstup odfiltruje presluchy a rešivé napätia
- 50 Ω rozsah pre meranie vinutí a nízkoohmové meranie

Vlastnosti

	Fluke 287	Fluke 289	Fluke 289/FVF
True RMS meranie	AC, AC+DC	AC, AC+DC	AC, AC+DC
šírka pásma (Bandwidth) (napätie / prúd)	100 kHz / 100 kHz	100 kHz / 100 kHz	100 kHz / 100 kHz
Rozlíšenie Display (nastavené / voliteľné)	50.000 / 50.000	50.000 / 50.000	50.000 / 50.000
Záznam (logging) s TrendCapture			
Zaznamenáva udalosti a priebeh			
Vstavaná pamäť - záznam	až 180 hodín	až 180 hodín	až 180 hodín
Ukladanie nameraných hodnôt			
Optické USB rozhranie na PC			
Možnosť nízkej vstupnej impedancie (LoZ)			
Meranie vinutí a nízkoohmový rozsah		50 Ω	50 Ω
Low pass filter (dolná priepust)			
Rozširovateľný / aktualizovateľný			
Navigačné tlačidlá			
F1 - F4 programovateľné tlačidlá			
I - info a vstavaná nápoveda			
Rozhranie s viacerou jazykmi			
Ukladanie preferovaného nastavenia			
Meranie prúdu: 20A (30A krátkodobé, 10A dlhodobé)			
Záznam špičiek (zachytáva krátkodobé javy do 250 μs)			
Meranie spojitosti ("prepískvanie")			
Minimum / Maximum / Priemer s časovou značkou (zmeny signálu)			
IP54			

Špecifikácia

(pozrite Fluke web stránky pre detailnú špecifikáciu)

Funkcia	Maximum	Max. rozlíšenie	287 a 289**
Napätie DC	1000 V	1 μV	±(0.025% + 5)
Napätie AC	1000 V	1 μV	±(0.4% + 40)
Prúd DC	10 A	0.01 μA	±(0.15% + 2)
Prúd AC	10 A	0.0 1μA	±(0.7% + 5)
Teplota	-200 °C to 1350 °C	0.1 °C	±(1.0% + 1°C)
Odpor	500 MΩ	0.01 Ω	±(0.05% + 2)
Vodivosť	50 nS	0.01 nS	±(1.0% + 10)
Kapacita	100 mF	0.001 nF	±(1.0% + 5)
Frekvencia	1 MHz	0.01 Hz	±(0.005% + 1)

Presnosť je najlepšia pre danú funkciu.

** 287 a 289 presnosť a rozlíšenie je deklarované pri jemnosti 50000.

Výdrž batérií: 100 hodín

Rozmery (DxŠxH): 254 x 194 x 76,2 mm

Hmotnosť: prístroj 870 g, sada 1 kg

Doživotná záruka

Dodávané príslušenstvo

TL71 silikónové meracie šnúry, držiak sondy, 6 AA batérií (vložené), manuál

Sada Fluke 289 / FVF obsahuje multimeter Fluke 289, TL71 silikónové meracie šnúry, krokodílky, 80BK termočlánok, software FlukeViewForms s USB káblom a ochranným púzdom.

Objednávajte:

- Fluke 287 True-RMS multimeter s funkciou TrendCapture
- Fluke 289 True-RMS multimeter pre priemysel s TrendCapture
- Fluke 289/FVF Sada priemyselný multimeter so záznamom a software
- FVF-SC2 FlukeView Forms software s IR/USB káblom

Odporúčané príslušenstvo



TL910 meracia sada pre elektroniku



TLK287 meracia súprava pre elektroniku



TPAK závesná sada



C781 Makké púzdro na multimeter