

DIGITÁLNÍ MULTIMETRY FLUKE

FLUKE 175, 177, 179 6000 čítání



- Velký displej se stupnicí bargraf a podsvícením (177, 179)
- Držáky měřících kabelů na krytu přístroje, pružný kryt
- Rozlišení 6000 čítání, měření TRUE RMS, mód vyhlazování
- Měření AC a DC napětí, AC a DC proudu, odporu, frekvence, kapacity, continuity, test diod, základní přesnost 0,09%
- Měření teploty - 40 až + 400°C (179), funkce HOLD
- Funkce MIN, MAX, AVG, manuální a autom. přepínání rozsahů
- Cat IV 600 V / Cat III 1000 V, všechny vstupy chráněny

Nová řada multimetrů, která představuje nové měřítko pro multimetry ke všeobecnému profesionálnímu přesnému měření. Všechny modely mají indikaci nesprávně připojených přívodů, napětí nad 30 V a vybité baterie. Přístroje měří TRUE RMS, čítání 6000, měření a záznam limitních hodnot, kapacity a frekvence, typ 179 navíc měří teplotu - 40 až + 400°C. Přístroje kombinují preciznost, snadné použití, spolehlivost a bezpečnost. Všechny vstupy jsou chráněny podle EN610101-1 Cat IV 600 V / Cat III 1000 V.

Technické specifikace:

Funkce	Nejvyšší rozsah	Největší rozlišení	Fluke 175	Fluke 177	Fluke 179
Napětí DC	1000 V	0,1 mV	±(0,15% + 2 dig.)	±(0,09% + 2 dig.)	±(0,09% + 2 dig.)
Napětí AC	1000 V	0,1 mV	±(1,0% + 3 dig.)	±(1,0% + 3 dig.)	±(1,0% + 3 dig.)
Proud DC	10 A	0,01 mA	±(1,0% + 3 dig.)	±(1,0% + 3 dig.)	±(1,0% + 3 dig.)
Proud AC	10 A	0,01 mA	±(1,5% + 3dig.)	±(1,5% + 3dig.)	±(1,5% + 3dig.)
Rezistance	50 MΩ	0,1 Ω	±(0,9% + 1 dig.)	±(0,9% + 1 dig.)	±(0,9% + 1 dig.)
Kapacita	10 000 μF	1 nF	±(1,2% + 2 dig.)	±(1,2% + 2 dig.)	±(1,2% + 2 dig.)
Frekvence	100 kHz	0,01 Hz	±(0,1% + 1 dig.)	±(0,1% + 1 dig.)	±(0,1% + 1 dig.)
Teplota	-40 ÷ +400°C	0,1 °C	---	---	±(1,0% + 10 dig.)
Ostatní	bargraf s 33 segmenty (obnova 40 x /1 s); napájení 9V baterií - životnost 200 hodin; rozměry 185 x 90 x 43mm; hmotnost 420g				

DIGITÁLNÍ MULTIMETRY ŘADY 280 FLUKE

FLUKE 287, 289, 287/FVF, 289/FVF 50 000 čítání



- Multifunkční grafický displej s podsvícením
- Měření True-RMS; záznam MIN / MAX / AVG, s časovým údajem
- Mnohajazykové rozhraní; zachytávání špiček nad 250μs
- Vnitřní paměť pro záznam měření až 180 hodin; komunikace s PC pomocí IR-USB
- Typ 287/FVF a 289/FVF - s kompletním příslušenstvím

Tak jako jejich předchůdci Fluke 180, jsou i přístroje Fluke 280 jako stvořené pro přesné vyhledávání poruch v elektrických rozvodech, průmyslové automatizaci, procesním zařízení, v elektronických a elektromechanických zařízeních, v provozech a zkušebnách. Oba přístroje jsou snadno ovladatelné pomocí navigačních kláves a 4 funkčních kláves. Oba typy jsou vybaveny dataloggerem a USB rozhraním. Přístroje umožňují zachytit rychlé průběhy a následně naměřená data prohlížet. Svým mnohajazyčným rozhraním si získají i uživatelé bez znalosti cizích jazyků.

Technické specifikace:

	287 (287/FVF)	289 (289/FVF)	Maximum	Max. rozlišení	287 a 289
True-RMS	AC, AC+DC	AC, AC+DC			± (0,025% + 5 dig.)
Šířka pásma (napětí i proud)	100kHz	100kHz			± (0,4% + 40 dig.)
Display	50 000	50 000			± (0,15% + 2 dig.)
Datalogger se zachycením průběhů	•	•			± (0,7% + 5 dig.)
Vnitřní paměť	do 180h	do 180h			± (1,0% + 1°C)
Ukládání měření	•	•			± (0,05% + 2 dig.)
IR - USB	•	•			± (1,0% + 10 dig.)
Funkce nízké vstupní impedance		•			± (1,0% + 5 dig.)
Měření malých odporů		50 Ω			± (0,005% + 1 dig.)
Filtr dolní propust		•			
Úprava pro měření v těžkých podm.	•	•			
Peak detect (nad 250μs)	•	•			
Měření spojitosti	•	•			
Max/Min/Průměr s časovým údajem	•	•			
Krytí IP54	•	•			

Sady Fluke 287/FVF a Fluke 289/FVF obsahují kompletní příslušenství - software FVF-SC2 FlukeView Forms a USB kabel, teplotní sondu 90BK-A, měřící šňůry, magnetický závěs TPAK (pouze Fluke 289/FVF), pouzdro C280