

183/185 digitálne multimetre

True RMS

Najšikovnejšie multimetre



EN 61010-1
CAT III 1000V
CAT IV 600V

Lifetime
Warranty!
Keep your Fluke meter
up and running



Príslušenstvo a informácie pre objednávku

Dodávané príslušenstvo

TL75 meracie vodiče, púzdro, krokosvorky (iba 185), 2 AA inštalované batérie, návod na použitie, kalibračný certifikát s nameranými údajmi.

Voliteľné príslušenstvo

Pozrite tabuľku kompatibility príslušenstva.

Informácie pre objednávku

Fluke 183 True RMS Multimeter
Fluke 185 True RMS Multimeter
FVF-SC2 FlukeView Forms software 1.6 vrátane prepo-
vovacieho kábla.

Prístroje série 180 sú jedinou možnosťou pre používateľa, ktorý chce mať najlepší prístroj.

Dva základné modely - 183 a 185 s odnímateľnými púzdrami majú výkon série 180 ako AC+DC true RMS merania, zobrazenie 50000 a 0,05% (0,07% pre 183) základnú jednosmernú (DC) presnosť aby tak oslovili viac zákazníkov. Veľký dvojité displej s analógovým stĺpcovým grafom a podsvietením zaručuje, že meranie bude dobre odčítateľné za každých podmienok. Prístroje ponúkajú všetky merania na

ktoré môžete pomyslieť, vrátane dB, teploty a 4-20mA merania slučky s % odčítaním na 185. Ďalej je tu záznam Min-Max-Priemer s časovou značkou, pamäť až pre 30 odčítaní a počítačový interfejs.

Bezpečnostná zhoda

Všetky vstupy sú chránené podľa EN61010-1 CAT III 1000V/CAT IV 600V, CSA, TÜV a VDE zapísaný.

Vlastnosti

	183	185
True-RMS merania	AC, AC+DC	AC, AC+DC
Šírka pásma (napätie/prúd)	20 kHz / 5kHz	20 kHz / 5kHz
Zobrazenie digitálneho displeja (prednastavené/voliteľné)	5000 / 50000	5000 / 50000
Veľký dvojité displej s veľkými číslicami a podsvietením	•	•
Analógový stĺpcový graf	20-segmentov	20-segmentov
Záznam Min-Max-Priemer s relatívnou časovou značkou	•	•
Rýchly Min-Max záznam	1 msek	1 msek
Touch Hold® a Relatívny módy na referenčné a offsetové merania	•	•
Teplotné merania s použitím voliteľného termočlánku typu K a adaptéra		•
4-20mA merania slučky s % odčítaním		•
Počutelný test kontinuity a diód	•	•
Meranie striedy	•	•
PC interfejs na prenos údajov a kalibráciu bez otvárania prístroja	•	•
Pamäte údajov (memory locations)	10	30
Jednoduchá výmena batérie bez úplného odňatia krytu	•	•
Odnímateľné ochranné púzdro	•	•

Špecifikácie

Funkcia	Maximum	Max. rozlíšenie	183*	185*
Napätie DC	1000 V	10 µV	±(0,07%+1)	±(0,05%+1)
Napätie AC	1000V	10 µV	±(0,6%+2)	±(0,4%+2)
Prúd DC	10 A	0,01 µA	±(0,2%+2)	±(0,2%+2)
Prúd AC	10 A	0,01 µA	±(0,6%+2)	±(0,6%+2)
Odpor	50 MΩ	0,01 Ω	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)
Kapacita	50000 µF	0,001 nF	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Frekvencia	1 MHz	0,001 Hz	±(0,002%+1)	±(0,002%+1)
Teplota	-50°C/+980°C	0,1°C		± 1°C
dBm a dBV	-74/+60 dB	0,01 dB		± 0,1 dB

Presnosti sú najlepšie presnosti pre každú funkciu.

* 183 a 185 presnosti sú stanovené pri zobrazení 5.000 a rozlíšenie pri zobrazení 50.000. Na určenie presnosti 183 a 185 pri zobrazení 50.000 vynásobte počet digitov desiatimi (napr. VDC presnosť pre 185 bude (0,05% + 10) pri zobrazení 50.000). Na určenie rozlíšenia 183 a 185 pri zobrazení 5.000 vynásobte rozlíšenie desiatimi (napr. VDC rozlíšenie pre 185 bude 100 microV pri zobrazení 5.000)

Životnosť batérie : 100 hodín typicky (alkalická)

Rozmery vrátane púzdra : 203 mm x 97 mm x 51 mm

Hmotnosť : 0,675 kg

Doživotná záruka