

Nový Fluke 233 Multimetr s oddělitelným displejem

Technická data



S novým TRMS multimetrem Fluke 233 můžete být na dvou místech najednou

- Oddělitelný displej dává uživateli více volnosti při měření v neobvyklých situacích
- Displej umístíte tam, kde jej můžete dobře vidět, multimetr pak tam, kde je potřeba měřit. Již žádné potýkání se s kabely a přístrojem při protahování se úzkou mezerou.
- Řeší dilema, zda měřit v těžko dostupných místech, nebo na strojích či panelech, které jsou za bezpečnostními zábranami nebo mimo dosah vypínače
- Umožňuje měření na takových místech, kde obsluha nemůže setrvat v blízkosti přístroje, např. v čistých nebo nebezpečných prostorách



- Přesné TRMS měření střídavého napětí a proudu neharmonických signálů.
- Měření AC i DC napětí do 1 000 V.
- Měření proudu do 10 A (20 A po 30 sekund).
- Měření kapacity do 10 000 μF .
- Měření frekvence do 50 kHz.
- Zabudovaný teploměr umožňuje pohodlné měření teploty bez potřeby dalšího přístroje.
- Měření odporu, spjitosti a test diod.
- Odnímatelný magnetický displej lze snadno přichytit na dobře přístupné místo.
- Po zasunutí displeje funguje jako běžný multimetr.
- Bezdrátový vysílač se automaticky vypne po připojení displeje k přístroji.
- Funkce automatického vypínání maximalizuje životnost baterií.
- Automaticky zaznamenává minimální, maximální a střední hodnotu pro zachycení všech změn signálu.
- Dobře čitelný displej s velkými číslicemi a jasným podsvětlením
- Životnost baterií je přibližně 400 hodin.

Vlastnosti

- Nízkopříkonové bezdrátové spojení umožňuje použití odnímatelného displeje na vzdálenost do 10 m od měřicí jednotky.
- Bezdrátový přenos neovlivňuje měření.



Technické specifikace

DC napětí	Rozsah	0,1 mV až 1 000 V
	Přesnost	0,25 % + 2 číslice
AC napětí	Rozsah	0,1 mV až 1 000 V
	Přesnost	1,0 % + 3 číslice
DC proud	Rozsah	0,1 mA až 10 A
	Přesnost	1,0 % + 3 číslice
AC proud	Rozsah	0,1 mA to 10 A
	Přesnost	1,5 % + 3 číslice
Odpor	Rozsah	0,1 W až 40 MW
Rozlišení displeje		6 000 číslic
Kapacita		1 000 nF to 9 999 µF
Frekvence		0,1 Hz až 50,00 kHz
Teplota		-40 °C až +400 °C
Napájení		Baterie typu AA: 3 ks v těle přístroje, 2 ks v displeji
Životnost baterií		400 hodin
Rádiové vysílání		2,4 GHz ISM, dosah 10 m
Bezpečnost		CAT IV 600 V , CAT III 1000 V

Obecné specifikace

Základní vlastnosti	
AC TRMS	Ano
Změna rozsahu	Automatická/Manuální
Displej	
Podsvětlení	Ano
Ukládání dat	
Min/Max/Střední hodnota	Ano
Ostatní vlastnosti	
Baterie	Alkalické, typ AA
Odnímatelný displej	Ano
Záruka a ochrana	
Bezpečnost	CAT IV 600 V , CAT III 1000 V
Vnější ochrana	Gumový obal
Záruka	3 roky
Rozměry (v×š×h)	193×53×53 mm
Hmotnost	604 g

Informace pro objednání:

233 multimetr s oddělitelným displejem

Obsahuje: měřicí kabely, krokosvorky, teplotní sondu 80BK-A, manuál na CD-ROM, 5 ks alkalických baterií typu AA

Doporučené příslušenství:

TPak magnetický držák
i410 AC/DC proudové kleště do 400 A
80PK-9 termočlánek typu K
80AK-A adaptér pro termočlánky
C35 měkké pouzdro



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Corporation
 PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
 PO Box 1186, 5602 BD
 Eindhoven, The
 Netherlands

Pro další informace kontaktujte:

Blue Panther, s.r.o.
 Mezi vodami 29
 143 00 PRAHA 4

Tel: +420 241 762 734-5
 Fax: +420 241 773 251
 e-mail: info@blue-panther.cz
 www.blue-panther.cz


Blue Panther
 instruments
 ...ŘEŠENÍ PRO VAŠE MĚŘENÍ

