



FLUKE*The Most Trusted Tools in the World* Czech Republic / Czech

Hledání společnosti Fluke

[Centra řešení](#)[Výrobky](#)[Možnosti nákupu](#)[Komunita](#)[Vzdělávání](#)[Podpora](#)[Služby](#)[O nás](#)[Domů](#) | [Výrobky](#) | [Bezdrátové Mericí Přístroje](#) | [Digitální multimetry](#) |

Bezdrátový multimetr Fluke CNX 3000

Zobrazuje měření měřicího přístroje, plus měření až ze 3 bezdrátových modulů, ve vzdálenosti až 20 metrů.

Registrace
produktu Stáhnout
příručky 

Související produkty



Vysoce kvalitní modulární
brašna CNX C3000 »



Průmyslový systém Fluke CNX
3000 »



Bezdrátový proudový modul
Fluke CNX i3000 iFlex AC »

Střídavý nebo stejnosměrný proud			
Funkce	Rozsah ¹	Rozlišení	Přesnost
mA AC (45 Hz až 1 kHz)	60,00 mA	0,01 mA	1,5 % + 3
	400,0 mA ³	0,1 mA	
mA DC ²	60,00 mA	0,01 mA	0,5 % + 3
	400,0 mA	0,1 mA	

¹ Veškeré rozsahy střídavého proudu jsou specifikovány od 5 % rozsahu do 100 % rozsahu.
² Vstupní zátěžové napětí (typické): 400mA vstup 2 mV/mA.
³ Přesnost 400,0 mA nastavena do přetížení 600 mA.

Frekvence		
Rozsah ¹	Rozlišení	Přesnost
99,99 Hz	0,01 Hz	0,1 % + 1
999,9 Hz	0,1 Hz	
9,999 kHz	0,001 kHz	
99,99 kHz	0,01 kHz	

¹ Frekvence je specifikována do 99,99 kHz u napětí a do 10 kHz u proudu.

Parametry vstupu					
Funkce	Ochrana proti přetížení	Vstupní impedance (nominální)	Poměr potlačení souhlasného rušení (1 kΩ nesymetrie)		Neúspěšnost normálního režimu
$\overline{\sim}$	1 100 V rms	> 10 MΩ < 100 pF	> 120 dB při ss, 50 Hz nebo 60 Hz		> 60 dB při 50 Hz nebo 60 Hz
$\tilde{\sim}$	1 100 V rms	> 10 MΩ < 100 pF	> 60 dB při ss, do 60 Hz		
\approx mV	1 100 V rms	> 10 MΩ < 100 pF	> 120 dB při ss, 50 Hz nebo 60 Hz		> 60 dB při 50 Hz nebo 60 Hz
Testovací napětí rozpojeného obvodu			Celá stupnice		Typický proud nakrátko
			Do 6 MΩ	50 MΩ	
$\Omega/\#$	1 100 V rms	<2,7 V DC (ss)	<0,7 V DC (ss)	<0,9 V DC (ss)	<350 mA
$\parallel/\#$	1 100 V rms	<2,7 V DC (ss)	2,000 V DC (ss)		<1,1 mA

Funkce	Ochrana před přetížením	Přetížení
mA	Jištěno, 44/100 A, 1 000 V pojistka FAST	Přetížení max. 600 mA po dobu 2 minut, následná prodleva min. 10 minut

Záznam dat MIN/MAX	
Funkce	Přesnost
DC (ss) funkce	Stanovená přesnost funkce měření ±12 míst pro změny trvající >350 ms.
AC (st) funkce	Stanovená přesnost funkce měření ±40 míst pro změny trvající >900 ms.

Obecné specifikace	
Maximální napětí mezi jakoukoli koncovkou a uzemněním	1 000 V DC (ss) nebo AC (st) RMS
Ω vstupy A chráněny pojistkou	0,44 A (44/100 A, 440 mA), 1 000 V RYCHLÁ pojistka, pouze díl uvedený společností Fluke
Displej (LCD)	Rychlost aktualizace: 4/s V, A, Ω: 6 000 míst Frekvence: 10 000 míst Kapacita: 1 000 míst
Typ baterie	Tři alkalické baterie AA, NEDA 15A IEC LR6
Výdrž baterií	min. 300 h
Teplota	Provozní: -10 °C až +50 °C Skladovací: -40 °C až 60 °C
Relativní vlhkost	0 % až 90 % (0 °C až 35 °C) 0 % až 75 % (35 °C až 40 °C) 0 % až 45 % (40 °C až 50 °C)
Nadmořská výška	Provoz: 2 000 m Skladovací: 12 000 m
Teplotní koeficient	0,1 × (specifikace přesnosti) / °C (<18 °C nebo >28 °C)
Frekvence bezdrátového přenosu	2,4 GHz v pásmu ISM s dosahem 20 metrů
Rozměry (V × Š × D)	4,75 cm × 9,3 cm × 20,7 cm (1,87" × 3,68" × 8,14")
Hmotnost	340 g (12 oz)
Bezpečnostní standardy	US ANSI: ANSI/ISA 61010-1 / (82.02.01): 3. vydání CSA: CAN/CSA-C22.2 č. 61010-1-12: 3. vydání CE (Evropa): IEC/EN 61010-1:2010
Elektromagnetická kompatibilita EMI, RFI, EMC, RF	EN 61326-1:2006, EN 61326-2-2:2006 ETSI EN 300 328 V1.7.1:2006, ETSI EN 300 489 V1.8.1:2008, FCC část 15 podčást C oddíly 15.207, 15.209, 15.249 FCCID : T68-FWCS IC:6627A-FWCS
Kategorie ochrany krytím (IP)	IP54

[Domů](#) | [Mapa stránek](#) | [Fluke Licenční Smlouva](#) | [Podmínky](#) | [Prohlášení o ochraně osobních dat](#) | [Právní prohlášení](#)

© 1995 - 2013 Fluke Corporation