

## Bezdrátový napěťový modul Fluke CNX v3000 AC

Plně funkční voltmetr true-RMS, který bezdrátově předává naměřené hodnoty střídavého napětí true-RMS do bezdrátového multimetru CNX.



### Související produkty



[Vysoce kvalitní modulární brašna CNX C3000 »](#)



[Průmyslový systém Fluke CNX 3000 »](#)



[Bezdrátový proudový modul Fluke CNX i3000 iFlex AC »](#)

[Na stránku výrobku](#) [Vlastnosti](#) [Specifikace](#) [Modely, příslušenství & ceny](#) [Další informace](#)

Přesnost se určuje ve tvaru  $\pm$  (% odečtů) + [počet nejméně významných číslic]. Všechny rozsahy se nastavují automaticky. Přesnost se určuje od 5 % do 100 % rozsahu získaného automaticky, od 18 °C do 28 °C.

Střídavé napětí			
Rozsah <sup>1</sup>	Rozlišení	Přesnost <sup>2 3</sup>	
		45 Hz až 500 Hz	500 Hz až 1 kHz
6,000 V	0,001 V	1,0 % + 3	2,0 % + 3
60,00 V	0,01 V		
600,0 V	0,1 V		
1000 V	1 V		

<sup>1</sup> Veškeré rozsahy střídavého napětí jsou specifikovány od 1 % rozsahu do 100 % rozsahu.  
<sup>2</sup> Činitel amplitudy  $\leq 3$  při plné stupnici do 500 V, lineárně klesá na  $< 1,5$  při 1 000 V.  
<sup>3</sup> U nesinusových průběhů přičtete typicky  $-(2\% \text{ odečtu} + 2\% \text{ plně stupnice})$ , pro činitel amplitudy do 3.

Obecné specifikace	
LCD s podsvícením	3½ číslic, 6 000 míst, 4 aktualizace/s
Typ baterie	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6
Výdrž baterií	400 hodin
Paměť	Záznam až 65 000 měření
Neomezený interval měření	5 s
Bezdrátová komunikace	2,4 GHz v pásmu ISM
Dosah bezdrátové komunikace	20 metrů
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Teplota pro skladování	-40 °C až +60 °C
Provozní vlhkost	90 % při 35 °C, 45 % při 40 °C, 45 % při 50 °C
EMC	EN61326-1:2006
Splňuje bezpečnostní požadavky	EN/IEC 61010-1:2010 Kategorie měření (CAT) do 1 000 V III 600 V Kategorie měření (CAT) IV EN/IEC 61010-2-030:2010 EN/IEC 61010-031:2002+A1:2008
Stupeň znečištění	2
Teplotní koeficient	0,1 x (specifikace přesnosti) / °C (<18 °C nebo >28 °C)
Bezpečnostní kategorie	CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V
Atesty	CSA, FCC T68-FWCS IC:6627A-FWCS
Kategorie ochrany krytím (IP)	IP42
Rozměry (V x Š x H)	16,5 cm x 6,35 cm x 3,56 cm (6,5" x 2,5" x 1,4")
Hmotnost	22 kg (8 oz)

