

Цифров мултиметър B41T+ 4 1/2, True RMS, 1000V, 20A, 220M Ω с Bluetooth

Гаранция: 24 месеца;
Фирма производител: OWON;
Номер на продукта: 007-1341;
Каталожен номер: B41T+;



Цифров мултиметър B41T+ 4 1/2, True RMS, 1000V, 20A, 220M Ω с Bluetooth

Функционира като 3 в 1 : регистратор на данни + мултиметър + термометър.
Мулти-свързаност (повече от 1 устройства) поддържани чрез мобилно приложение.
Анализ на промените със специален графичен режим.
Поддържа гласово предупреждение, което осигурява безопасност на измерването.
Достъпно е гласово отчитане на стойността.
Разполага с 4 1/2 разряда за показване, които осигуряват 22000 варианта показание.
Самоизключване по таймер удължава живота на батерията.
Измерва точна ефективна стойност (true RMS).
Запис на стойности без връзка със смартфон.
Bluetooth 4.0 - поддържа мобилни устройства с Android версия 4.3 и следващи
/ iOS 7.0 и следващи, с наличен ble 4.0 модул.

Режим	Обхват на измерване	Раздел.	Спос.	точност
DC напрежение mV	220mV	0.01 mV		$\pm(0.05\%+10\text{ед.})$
	V	2.2V	0.1mV	$\pm(0.05\%+10\text{ед.})$
		22V	1mV	$\pm(0.05\%+10\text{ед.})$
		220V	10mV	$\pm(0.05\%+10\text{ед.})$
AC напрежение mV	V	1000V	0.1V	$\pm(0.1\%+10\text{ед.})$
		220mV	0.01 mV	$\pm(1.0\%+25\text{ед.})$
	V	2.2V	0.1mV	$\pm(0.8\%+25\text{ед.})$
		22V	1mV	$\pm(0.8\%+25\text{ед.})$
DC ток μ A		220V	10mV	$\pm(0.8\%+25\text{ед.})$
		750V(continuity)	0.1V	$\pm(1.0\%+25\text{ед.})$
			/1000V(typical)	
AC ток μ A	mA	220 μ A	0.01 μ A	$\pm(0.5\%+10\text{ед.})$
		2200 μ A	0.1 μ A	$\pm(0.5\%+10\text{ед.})$
		22mA	1 μ A	$\pm(0.5\%+10\text{ед.})$
	A	20.00A	1mA	$\pm(2\%+25\text{ед.})$
съпротивление	mA	220 μ A	0.01 μ A	$\pm(1.2\%+25\text{ед.})$
		2200 μ A	0.1 μ A	$\pm(1.2\%+25\text{ед.})$
		22mA	1 μ A	$\pm(1.2\%+25\text{ед.})$
	A	220mA	10 μ A	$\pm(1.5\%+25\text{ед.})$
капацитет		20.00A	1mA	$\pm(2.5\%+35\text{ед.})$
		220 Ω	0.01 Ω	$\pm(0.5\%+30\text{ед.})$
		2.2k Ω	0.1 Ω	$\pm(0.4\%+5\text{ед.})$
		22k Ω	1 Ω	$\pm(0.4\%+5\text{ед.})$
		220k Ω	10 Ω	$\pm(0.4\%+5\text{ед.})$
		2.2M Ω	100 Ω	$\pm(0.4\%+5\text{ед.})$
		22M Ω	1.2k Ω	$\pm(0.5\%+25\text{ед.})$
		220M Ω	100k Ω	$\pm(5\%+10\text{ед.})$
		22nF	1pF	$\pm(2.5\%+15\text{ед.})$
		220nF	10pF	$\pm(2.5\%+15\text{ед.})$
	2.2 μ F	100pF	$\pm(2.5\%+15\text{ед.})$	
	22 μ F	1 nF	$\pm(2.5\%+15\text{ед.})$	
	220 μ F	10 nF	$\pm(2.5\%+15\text{ед.})$	

	2.2mF	100 nF	±(4.0%+10ед.)
	>220mF	/	/
честота	22Hz	0.01Hz	±(0.1%+4ед.)
	220Hz	0.1 Hz	
	2.2kHz	1 Hz	
	22kHz	10 Hz	
	220kHz	100 Hz	
	2.2MHz	1 kHz	
	22MHz	10 kHz	
	>220MHz	/	/
Коеф. на активност	5.0% - 94.9%	0.10%	±(1.2%+3ед.)
	(typical value $\square V_{rms}=1$ V, f=1 kHz)		
	0.1% -		±(2.5%+3ед.)
	99.9%(≥1 kHz)		
температура	($\square 50 \square$) - (400 \square)	0.1 \square	±(1.0%+5ед.)
	($\square 58 \square$) - (752 \square)	0.1 \square	±(1.2%+6ед.)
екран	22000		
	варианта		
	показания		
реагира на честоти	(40 - 10000) Hz		
актуализация на измерване	3 пъти / s		
акт. при симулирана графика	30 пъти / s		
Bluetooth модул	✓		
точна ефективна ст.(true RMS)	✓		
запис на изм. без връзка	✓		
автоматичен обхват	✓		
минимална/максимална стойност	✓		
Време на запис	168 часа (7 дни)		
Дължина на запис	10,000 точки		
LCD подсветка	✓		
симулирана графика	✓		
Защита на входа	✓		
входно съпротивление	10M \square		
Тест за диоди	✓		
Тест за късо със звук	✓		
Автоматично изключване	✓		
Предупреждение при изключване	✓		
Индикатор изтощена батерия	✓		

задържане на√
показанието
относително √
измерване
LCD размер 69 x 52 mm
батерия 3V (1.5V x 2)
размери (W x 85 x 185 x 30
H x D) (mm)
тегло 0.32 kg