

Oscyloskopy przenośne z multimetrem

WENS 820 i WENS 860

- Pasma przenoszenia 20MHz lub 60MHz
- 2 kanały
- Duży wyświetlacz LCD 3,9", 320 x 240
- Próbkowanie 200MS/s
- 125k pamięci
- 21 automatycznych pomiarów
- Pomiar kursorowy
- Funkcja zoom
- Interfejs USB + oprogramowanie
- Pamięć zewnętrzna USB (opcja)
- Zasilanie: akumulator NiMH lub zasilacz
- Podświetlenie wyświetlacza
- Precyzyjny multimetr 3 5/6 z True RMS



Dane techniczne

Oscyloskop

Pasma	20MHz (WENS 820) 60MHz (WENS 860)
Próbkowanie	200MS/s
Impedancja wejściowa	1MΩ, 20pF
Sprężenie wejścia	DC, AC, GND
Maks. napięcie wejściowe	600V (sonda 10:1)
Czułość wejściowa	5mV/dz – 100V/dz z krokiem 1,2,5
Rozdzielczość pionowa	8 bitów
Podstawa czasu	50ns/dz – 50s/dz (WENS 820) 10ns/dz – 50s/dz (WENS 860)
Źródło wyzwalania	Kanały A i B
Rodzaje wyzwalania	Zboczem, długością impulsu, sygnałem telewizyjnym
Pomiary automatyczne	Vp-p, Vmax, Vamp, Vtop, Vbase, Vrms, częstotliwość, okres, przerzut+, przerzut-, opóźnienie od kanału 1-2, opóźnienie od kanału 2-1, czas narastania, czas opadania, szerokość impulsu dodatniego i ujemnego, wypełnienie impulsu dodatniego i ujemnego, zmiana fazy
Pomiary kursorowe	Automatyczne, ręczne
Funkcje matematyczne	Dodawanie, odejmowanie, FFT
Pamięć	Zapis 10 przebiegów i 10 ustawień oscyloskopu
Długość rekordu danych	125k na kanał

Multimetr True RMS

Napięcie stałe	Zakres pom.	600mV - 1000V
	Dokł. podst.	± (0,3% + 10 cyfr)
Napięcie zm. (50Hz-30kHz)	Zakres pom.	6V - 600V
	Dokł. podst.	± (0,75% + 10cyfr)
Rezystancja	Zakres pom.	600Ω - 60MΩ
	Dokł. podst.	± (1% + 1 cyfra)
Pojemność	Zakres pom.	60nF - 300μF
	Dokł. podst.	± (2% + 10 cyfr)
Test diody	Dokł. podst.	2%
Test ciągłości	Rezystancja prog.	60Ω
Inne dane		
Wyświetlacz	monochromatyczny LCD z podświetlaniem, 3,9" Rozdzielczość 320 x 240	
Zasilanie	Akumulator lub zasilacz 12V	
Wymiary	107 x 220 x 55mm	
Waga	1,5kg	
Wyposażenie	Zasilacz, instrukcja obsługi, sondy oscyloskopowe x2, przewody pomiarowe, futerał, kabel USB, oprogramowanie	
Wyposażenie opcjonalne	Akumulatory, adaptor temperatury, adaptor do pomiaru prądu	