

specyfikacja techniczna Fnirsi S1			
pomiar	podzakresy pomiarowe	rozdzielczość	dokładność
napięcie DC	0-10V	0,001V	±(0,8%+3cyfry)
	10-100V	0,01V	±(0,8%+3cyfry)
	100-1000V	0,1V	±(0,8%+3cyfry)
	1000V	1V	±(1,2%+3cyfry)
	Maksymalne napięcie wejściowe: 1000 V DC RMS Minimalne napięcie pomiarowe: 0,75VDC		
napięcie AC	0-10V	0,001V	±(0,8%+3cyfry)
	10-100V	0,01V	±(0,8%+3cyfry)
	100-1000V	0,1V	±(0,8%+3cyfry)
	1000V	1V	±(1,2%+3cyfry)
	Maksymalne napięcie wejściowe: 1000 V DC RMS Minimalne napięcie pomiarowe: 0,75VDC Pasma przenoszenia: 50 HZ-1 KHZ prawdziwej wartości skutecznej		
rezystancja	0-1000Ω	0,1Ω	±(0,8%+3cyfry)
	1k-100kΩ	0,001kΩ	±(0,8%+3cyfry)
	100k-1000kΩ	0,1kΩ	±(0,8%+3cyfry)
	1M-100MΩ	0,01MΩ	±(1,2%+3cyfry)
	Zabezpieczenie przed przeciążeniem: 250 V DC/AC		
pojemność kondensatorów	0-10nF	0,001nF	±(4,5%+5cyfry)
	10-100nF	0,01nF	
	100-1000nF	0,1nF	
	1u-10uF	0,001uF	
	10u-100uF	0,01uF	
	100u-1000uF	0,1uF	
	1m-10mF	0,001mF	
częstotliwość	0-10Hz	0,001Hz	±(0,1%+3cyfry)
	10-100Hz	0,01Hz	
	100-1000Hz	0,1Hz	
	1k-10kHz	0,001kHz	
	10k-100kHz	0,01kHz	
	100k-1000kHz	0,1kHz	
	1000kHz-10MHz	1kHz	
	Czułość wejściowa: 1,5V RMS Zabezpieczenie przed przeciążeniem: częstotliwość szczytowa 250 V DC lub AC (nie więcej niż 10 sekund). Pomiar		
temperatura	-20°C do 0°C	1°C	±(5%+4cyfry)
	1°C do 400°C	1°C	±(1%+3cyfry)
	401°C do 1000°C	1°C	±(2%+5cyfry)
akustyczny tester ciągłości	100Ω	0,1Ω	
	Rezystancja nie większa niż 50Ω Wbudowany brzęczyk brzmi nieprzerwanie Napięcie obwodu otwartego ok 0,4V		
testowanie diod półprzewodnikowych napięcie ok. 3,2V Prąd ok. 1mA			
pozostałe funkcje:			
automatyczny wyłącznik		TAK	
podświetlanie ekranu LCD		TAK	
On-off buzzer		TAK	
Autorange – automatyczna zmiana zakresów		TAK	
No Contact Voltage bezdotykowe wykrywanie napięcia AC		TAK	
Live Mode		TAK	
Data Hold		TAK	
Analog Bargraf		TAK	
Wskaźnik rozładowanej baterii		TAK	
maksymalne wskazanie		9999	
szerokość pasma		50Hz-1kHz	
materiał		ABS	
wyświetlacz		kolorowy	
waga		135g	
zasilanie		wbudowany akumulator 1000mA litowy	
wymiary		143mm x 75mm x19mm	
poziom bezpieczeństwa		CAT III 1000V	