

RD701 TrueRMS

sanwa



Charakterystyka

- Odczyt 4000 (częstotliwość – 9999, pojemność 5000), odświeżanie 3 razy/s
- True RMS AC
- Pomiar pojemności
- Pomiar częstotliwości
- Pomiar temperatury sondą typu K
- Test diod
- Akustyczny test ciągłości
- Automatyczny dobór zakresu
- Automatyczny wyłącznik zasilania
- Funkcja oszczędności energii
- Sygnalizacja rozwarcia obwodu na zakresach prądowych

Dane techniczne

Napięcie stałe	Zakres pom.	400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V
	Rozdzielczość	0,1mV
Napięcie zm. (50Hz – 500Hz)	Dokł. podst.	± (0,3%+4 cyfry)
	Zakres pom.	400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V
	Rozdzielczość	0,1mV
Prąd stały	Dokł. podst.	± (1,5%+5 cyfr)
	Zakres pom.	400µA, 4000µA, 40mA, 400mA, 4A, 10A
	Rozdzielczość	0,1µA
Prąd zmienny (50Hz – 500Hz)	Dokł. podst.	± (1,2%+3 cyfry)
	Zakres pom.	400µA, 4000µA, 40mA, 400mA
	Rozdzielczość	4A, 10A
Rezystancja	Dokł. podst.	± (1,5%+4 cyfry)
	Zakres pom.	400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ
	Rozdzielczość	0,1 Ω
Pojemność	Dokł. podst.	± (0,6% + 4 cyfry)
	Zakres pom.	500nF, 5µF, 50µF, 500µF, 3000µF
	Rozdzielczość	0,1nF
Częstotliwość	Dokł. podst.	± (2,5% + 6 cyfr)
	Zakres pom.	50Hz, 500Hz, 5kHz, 50kHz, 500kHz, 1MHz
	Rozdzielczość	0,01Hz
Temperatura	Dokł. podst.	± (0,5% + 4 cyfry)
	Zakres pom.	-20°C ~ 300°C
	Rozdzielczość	1°C
Test ciągłości	Dokł. podst.	± (2% + 3°C)
	Rezyst. progowa	około 120Ω,
	Sygn. ciągłości	buzzer
Test diod	Prąd testowy	0,25mA
	Nap. otwartego we	1,6V
	Inne dane	Klasa bezp.
Wyposażenie	Odporność na przepięcia	6,5kV (impuls 1,2/50µs)
	Zasilanie	Bateria 9V
	Temp. pracy	0°C ~ 35°C, < 80% RH
	Wymiary	179 x 87 x 55mm
	Waga	460g
Wyposażenie dodatkowe	Przewody pomiarowe, bateria, instrukcja obsługi, osłona gumowa, sonda temperaturowa	Sonda cęgowa CL-22AD