

Link do produktu: <https://diolut.pl/th1951-miernik-stacjonarny-5-12-cyfry-001-tonghui-p-8139.html>



TH1951 Miernik stacjonarny 5 1/2 cyfry 0.01% Tonghui

Cena brutto	2 354,22 zł
Cena netto	1 914,00 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	2 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	107724
Producent	Tonghui

Opis produktu

Opis Produktu

DANE TECHNICZNE TH1951

Cechy szczególne i funkcje specjalne

- 12 funkcji pomiarowych
 - m.in. DCV/ACV, DCA/ACA, Rezystancja (2- i 4-przewodowo), częstotliwość/okres, test diody, test ciągłości obwodu, dB/dBm i inne
- Automatyczna/ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- TrueRMS - Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej
- DATA HOLD - zatrzymanie bieżącego wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- Funkcje matematyczne:
 - REL
 - dBm
 - dB
 - %
 - mX + b
- Tryb wyzwalania:
 - INT/MAN/BUS
- Tryb zerowania (RFL) eliminujący wartości rezydentalne
- Pamięć pomiarów:
 - od 2 do 512 wyników pomiarów, wartości: MAX, MIN, AVER, STD
- Pamięć ustawień
 - (do 10 kompletów nastaw pomiarowych)
- Możliwość zadawania wartości granicznych
 - HI/IN/LO
- Komunikacja z komputerem PC za pomocą złącza optycznego RS-232
- Interfejs GPIB
 - (wyposażenie dodatkowe)
- Kalibracja przyrządu bez otwierania obudowy

POMIARY I DOKŁADNOŚCI

- Okres kalibracji:
 - 1 rok
- Współczynnik temperaturowy:
 - nominalnie 0,1 x (określona dokładność)/°C (0°C do 18°C lub 28°C do 40°C)
- Dokładność:
 - +/- (% wartości wskazywanej + liczba cyfr najmniej znaczących), dla temp 23°C +/- 5° i RH
 - oraz

DCV - napięcie stałe Zakres [V]		Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Imp.wej. [Ω]			
	100m	1u	0,02	8	10G			
	1	10u	0,01	4	10G			
	10	100u	0,01	4	10G			
	100	1m	0,01	4	10M			
	1000	10m	0,01	4	10M			
ACV - napięcie przemienne Zakres [V]		Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]		
	100m	1u	1,5	100	10	20		
	100m	1u	0,5	100	20	50		
	100m	1u	0,1	100	50	20k		
	100m	1u	0,3	150	20k	50k		
	100m	1u	1	150	50k	100k		
	1	10u	1,5	100	10	20		
	1	10u	0,5	100	20	50		
	1	10u	0,1	100	50	20k		
	1	10u	0,3	100	20k	50k		
	1	10u	1	100	50k	100k		
	10	100u	1,5	100	10	20		
	10	100u	0,5	100	20	50		
	10	100u	0,1	100	50	20k		
	10	100u	0,3	100	20k	50k		
	10	100u	1	100	50k	100k		
	100	1m	1,5	100	10	20		
	100	1m	0,5	100	20	50		
	100	1m	0,1	100	50	20k		
	100	1m	0,3	100	20k	50k		
	100	1m	1	100	50k	100k		
	750	10m	1,5	100	10	20		
	750	10m	0,5	100	20	50		
	750	10m	0,1	100	50	20k		
	750	10m	0,3	100	20k	50k		
	750	10m	1	100	50k	100k		
DCA - prąd stały Zakres [A]		Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Spadek U [V/A]	R bocznika [Ω]		
	10m	0,1u	0,05	8	0,15	10		
	100m	1u	0,05	8	1,5	10		
	1	10u	0,1	4	0,3	0,1		
	10	100u	0,15	4	0,15	10m		
ACA - prąd przemienny Zakres [A]		Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Spadek U [V/A]	R bocznika [Ω]
	10m	0,1u	1	80	10	20	0,15	10
	10m	0,1u	0,5	80	20	50	0,15	10
	10m	0,1u	0,25	80	50	2k	0,15	10
	10m	0,1u	2	80	2k	10k	0,15	10
	1	10u	1	80	10	20	0,3	0,1
	1	10u	0,5	80	20	50	0,3	0,1
	1	10u	0,25	80	50	2k	0,3	0,1
	1	10u	2	80	2k	10k	0,3	0,1
	10	100u	1	80	10	20	0,15	10m
	10	100u	0,5	80	20	50	0,15	10m
	10	100u	0,25	80	50	2k	0,15	10m
	10	100u	2	80	2k	10k	0,15	10m
Rezystancja Zakres [Ω]		Rozdzielczość [Ω]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Prąd testu [A]			
	100	1m	0,05	8	1m			
	1k	10m	0,03	4	1m			
	10k	100m	0,03	4	100u			
	100k	1	0,03	4	10u			
	1M	10	0,03	4	10u			
	10M	100	0,1	4	7,0*Rx/ (10M+Rx)			
	100M	1k	0,5	8	7,0*Rx/ (10M+Rx)			
Pomiar metodą 2- lub 4-przewodową								
Częstotliwość Zakres [Hz]		Rozdzielczość [Hz]		Dokładność	Czułość			
	5~10	10u		0,05+100	200mV RMS			
	10~100	100u		0,01+10	40mV RMS			
	100~100k	0,1		0,005+2	40mV RMS			
	100k~1M	1		0,005+2	100mV RMS			

DIOLUT sp. z o.o.

ul. Iskrzyczyńska 13,
43-430 Międzywiesieć
NIP: 5482743333
REGON: 521822894

- Producent
 - Tonghui
- Kraj pochodzenia
 - Chiny
- Gwarancja
 - 12 miesięcy
- Certyfikaty
 - Oznakowanie CE (bezpieczeństwo i/lub EMC)
 - Podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC (Utylizacja)

Interfejsy połączeniowe

- GPIB (opcja)
- RS-232

DANE OGÓLNE TH1951**Wyświetlacz**

- Wyświetlacz fluorescencyjny VFD
 - 5 1/2 cyfry, maksymalne wskazanie 120000
 - (12000 w trybie Fast)
- Próbkowanie Funk.pom. [odcz/s]

	Slow	Medium	Fast
DCV,DCA	3,5	13	45
ACV,ACA	2	3,8	22
Rezyst.2-przew.	3,5	13	45
Rezyst. 4-przew.	2,7	10	32,9

Zasilanie

- Zewnętrzne
 - Sieciowe: 198V~242V; 47,5Hz~63Hz
 - (lub 99V~121V)

Warunki pracy:

- 0°C÷40°C, wilgotność względna RH

Wymiary i masa	Wys. (Dł.) [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]	Masa [g]
	100	225	355	2,5kg
Wyposażenie standardowe				

- Przewody pomiarowe (para)
- Przewód zasilający
- Kabel RS232C
- Instrukcja obsługi

Wyposażenie opcjonalne

- Zestaw do pomiaru rezystancji metodą 4-przewodową
 - TH26038
- Zestaw do pomiaru elementów SMD
 - TH26039
- Oprogramowanie GPIB
 - TH11016
- Moduł GPIB
 - TH10003
- Oprogramowanie do kalibracji
 - TH12022
- Interfejs RS-232 do komunikacji z komputerem
 - Oprogramowanie RS232C
 - TH12023