

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/th1951-stacionrny-mera-5-12-slic-0-01-tonghui-p-8139.html>

TH1951 stacionárny merač 5 1/2 číslic 0,01 % Tonghui

Včetně DPH	586.64 €
Bez DPH	488.87 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	2 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	107724

Popis produktu

Popis produktu

TECHNICKÉ DÁTA TH1951

Špeciálne vlastnosti a špeciálne funkcie

- 12 meracích funkcií
 - vrátane DCV / ACV, DCA / ACA, Odpor (2- a 4-vodičový), frekvencia / perióda, test diód, test kontinuity, dB / dBm a iné
- Automatická / manuálna zmena meracích rozsahov
- TrueRMS - Meranie skutočnej efektívnej hodnoty
- DATA HOLD - podržanie aktuálneho výsledku merania na displeji
- Matematické funkcie:
 - REL
 - dBm
 - dB
 - %
 - mX + b
- Režim spúšťania:
 - INT / MUŽ / BUS
- Reset Mode (RFL) na odstránenie rezidentných hodnôt
- Pamäť merania:
 - od 2 do 512 výsledkov merania, hodnoty: MAX, MIN, AVER, STD
- Pamäť nastavení
 - (až 10 sád nastavení merania)
- Možnosť nastavenia limitných hodnôt
 - HI / IN / LO
- Komunikácia s PC cez optické rozhranie RS-232
- Rozhranie GPIB
 - (voliteľné príslušenstvo)
- Kalibrujte prístroj bez otvorenia krytu

MERANIE A PRESNOSŤ

- Obdobie kalibrácie:
 - 1 rok
- Teplotný koeficient:
 - nominálne 0,1 x (stanovená presnosť) / ° C (0 ° C až 18 ° C alebo 28 ° C až 40 ° C)
- Presnosť:
 - + - (% z uvedenej hodnoty + počet najmenej platných číslic), pri teplote 23 ° C + - 5 ° a relatívnej vlhkosti
 - a

DCV - jednosmerné napätie Rozsah [V]

Rozlíšenie [V]

Presnosť [%]

Presnosť [číslce]

Imp. Int. [Ω]

	100 m	1u	0,02	8	10G			
	1	10u	0,01	4	10G			
	10	100u	0,01	4	10G			
	100	1 m	0,01	4	10 mil			
	1000	10 m	0,01	4	10 mil			
ACV - striedavé napätie	Rozsah [V]	Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]		
	100 m	1u	1,5	100	10	dvadsať		
	100 m	1u	0,5	100	dvadsať	50		
	100 m	1u	0,1	100	50	20 tis		
	100 m	1u	0,3	150	20 tis	50 tis		
	100 m	1u	1	150	50 tis	100 tis		
	1	10u	1,5	100	10	dvadsať		
	1	10u	0,5	100	dvadsať	50		
	1	10u	0,1	100	50	20 tis		
	1	10u	0,3	100	20 tis	50 tis		
	1	10u	1	100	50 tis	100 tis		
	10	100u	1,5	100	10	dvadsať		
	10	100u	0,5	100	dvadsať	50		
	10	100u	0,1	100	50	20 tis		
	10	100u	0,3	100	20 tis	50 tis		
	10	100u	1	100	50 tis	100 tis		
	100	1 m	1,5	100	10	dvadsať		
	100	1 m	0,5	100	dvadsať	50		
	100	1 m	0,1	100	50	20 tis		
	100	1 m	0,3	100	20 tis	50 tis		
	100	1 m	1	100	50 tis	100 tis		
	750	10 m	1,5	100	10	dvadsať		
	750	10 m	0,5	100	dvadsať	50		
	750	10 m	0,1	100	50	20 tis		
	750	10 m	0,3	100	20 tis	50 tis		
	750	10 m	1	100	50 tis	100 tis		
DCA - jednosmerný prúd	Rozsah [A]	Rozlíšenie [A]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Drop in U [V / A]	R skrat [Ω]		
	10 m	0,1 u	0,05	8	0,15	10		
	100 m	1u	0,05	8	1,5	10		
	1	10u	0,1	4	0,3	0,1		
	10	100u	0,15	4	0,15	10 m		
ACA - striedavý prúd	Rozsah [A]	Rozlíšenie [A]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]	Drop in U [V / A]	R skrat [Ω]
	10 m	0,1 u	1	80	10	dvadsať	0,15	10
	10 m	0,1 u	0,5	80	dvadsať	50	0,15	10
	10 m	0,1 u	0,25	80	50	2k	0,15	10
	10 m	0,1 u	2	80	2k	10 tis	0,15	10
	1	10u	1	80	10	dvadsať	0,3	0,1
	1	10u	0,5	80	dvadsať	50	0,3	0,1
	1	10u	0,25	80	50	2k	0,3	0,1
	1	10u	2	80	2k	10 tis	0,3	0,1
	10	100u	1	80	10	dvadsať	0,15	10 m
	10	100u	0,5	80	dvadsať	50	0,15	10 m
	10	100u	0,25	80	50	2k	0,15	10 m
	10	100u	2	80	2k	10 tis	0,15	10 m
Odpor	Rozsah [Ω]	Rozlíšenie [Ω]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Testovací prúd [A]			
	100	1 m	0,05	8	1 m			
	1k	10 m	0,03	4	1 m			
	10 tis	100 m	0,03	4	100u			
	100 tis	1	0,03	4	10u			
	1 mil	10	0,03	4	10u			
	10 mil	100	0,1	4	7,0 * Rx / (10 M + Rx)			
	100 mil	1k	0,5	8	7,0 * Rx / (10 M + Rx)			
Meranie 2- alebo 4-vodičovou metódou								
Frekvencia	Rozsah [Hz]	Rozlíšenie [Hz]	Presnosť	Neha				
	5 ~ 10	10u	0,05 + 100	200 mV RMS				
	10 ~ 100	100u	0,01 + 10	40 mV RMS				
	100 ~ 100 tis	0,1	0,005 + 2	40 mV RMS				
	100 000 ~ 1 milión	1	0,005 + 2	100 mV RMS				

- Producent
 - Tonghui
- Krajina pôvodu
 - Čína
- záruka
 - 12 mesiacov
- Certifikáty
 - Označenie CE (bezpečnostné a/alebo EMC)
 - Podlieha smernici WEEE 2002/96 / ES (likvidácia)

Rozhrania pripojenia

- GPIB (voliteľné)
- RS-232

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE TH1951

Displej

- VFD fluorescenčný displej
 - 5 1/2 číslic, maximálna indikácia 120 000
 - (12 000 v rýchlom režime)

Vzorkovanie Funkcia miestnosti. [sens /Slová s]		Stredná	Rýchlo
DCV, DCA	3.5	13	45
ACV, ACA	2	3.8	22
Odolať.2-drôtový	3.5	13	45
Odolať. 4-drôtový	2.7	10	32.9

Moc

- Vonku
 - Sieť: 198V ~ 242V; 47,5 Hz ~ 63 Hz
 - (alebo 99V ~ 121V)

Pracovné podmienky:

- 0 °C ÷ 40 °C, relatívna vlhkosť RH

Rozmery a hmotnosť	Výška (L) [mm]	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Hmotnosť [g]
	100	225	355	2,5 kg
Štandardná výbava				

- Testovacie káble (pár)
- Napájací kábel
- Kábel RS232C
- Používateľská príručka

Voliteľná výbava

- Súprava na meranie odporu 4-zvodovou metódou
 - TH26038
- Sada na meranie SMD súčiastok
 - TH26039
- Softvér GPIB
 - TH11016
- GPIB modul
 - TH10003
- Kalibračný softvér
 - TH12022
- Rozhranie RS-232 pre komunikáciu s počítačom
 - Softvér RS232C
 - TH12023