

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/th1961-6-12-miestny-stoln-meter-0-0045-tonghui-p-8137.html>

TH1961 6 1/2-miestny stolný meter 0,0045 % Tonghui

Včetně DPH	708.01 €
Bez DPH	590.01 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	107726
Výrobce	Tonghui

Popis produktu

TECHNICKÉ DÁTA

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
- TrueRMS - Meranie skutočnej efektívnej hodnoty
- Automatická / manuálna zmena meracích rozsahov
- DATA HOLD - podržanie aktuálneho výsledku merania na displeji
- Matematické funkcie:
 - REL
 - dBm
 - dB
 - %
 - mX + b
- Režim spúšťania:
 - INT / MUŽ / BUS
- Pamäť merania:
 - od 2 do 512 výsledkov merania, hodnoty: MAX, MIN, AVER, STD
- Reset Mode (RFL) na odstránenie rezidentných hodnôt
- 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 + % z plného rozsahu), pre teplotu 23 ° C + - 5 ° a RH
 - a

DCV - jednosmerné napätie Rozsah [V]	Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Imp. Int. [Ω]
100 m	0,1 u	0,0065	0,0045	10G
1	1u	0,004	0,0009	10G
10	10u	0,0035	0,0005	10G

	100 1000	100u 1 m	0,0045 0,0055	0,0006 0,0015	10 mil 10 mil
ACV - striedavé napätie	Rozsah [V]	Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Frekvencia min. [Hz] Frekvencia max. [Hz]
	100 m	0,1 u	1.5	0,2	10 dvadsať
	100 m	0,1 u	0,5	0,1	50
	100 m	0,1 u	0,1	0,03	100
	100 m	0,1 u	0,05	0,03	20 tis
	100 m	0,1 u	0,15	0,05	50 tis
	100 m	0,1 u	0,6	0,08	100 tis
	100 m	0,1 u	4.0	0,05	300 tis
	1	1u	1.5	0,2	10 dvadsať
	1	1u	0,5	0,1	50
	1	1u	0,1	0,03	100
	1	1u	0,05	0,03	20 tis
	1	1u	0,11	0,05	50 tis
	1	1u	0,6	0,08	100 tis
	1	1u	4.0	0,05	300 tis
	10	10u	1.5	0,2	10 dvadsať
	10	10u	0,5	0,1	50
	10	10u	0,1	0,03	100
	10	10u	0,05	0,03	20 tis
	10	10u	0,11	0,05	50 tis
	10	10u	0,6	0,08	100 tis
	10	10u	4.0	0,05	300 tis
	100	0,1 m	1.5	0,2	10 dvadsať
	100	0,1 m	0,5	0,1	50
	100	0,1 m	0,1	0,03	100
	100	0,1 m	0,08	0,03	20 tis
	100	0,1 m	0,18	0,05	50 tis
	100	0,1 m	0,6	0,08	100 tis
	750	1 m	1.5	0,2	10 dvadsať
	750	1 m	0,5	0,1	50
	750	1 m	0,1	0,03	100
	750	1 m	0,08	0,03	20 tis
DCA - jednosmerný prúd	Rozsah [A]	Rozlíšenie [A]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Drop in U [V / A] R skrat [Ω]
	10 m	10n	0,05	0,004	0,15 10
	100 m	0,1 u	0,05	0,004	1.5 10
	1	1u	0,08	0,04	0,3 0,1
	3	10u	0,12	0,015	0,1 0,1
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	10n	1.5	0,1	10 dvadsať 0,15
	10 m	10n	0,05	0,03	50 100 0,15
	10 m	10n	0,01	0,3	2k 5k 0,15
	10 m	10n	0,05	0,03	10 tis 100 tis 0,15
	10 m	10n	0,1	0,03	100 1000 0,15
	10 m	10n	0,2	0,03	1000 10000 0,15
	1	1u	1.5	0,1	10 dvadsať 0,3
	1	1u	0,05	0,03	50 100 0,3
	1	1u	0,12	0,03	100 1000 0,3
	1	1u	0,1	0,04	1000 10000 0,3
	1	1u	0,5	0,03	10000 100000 0,3
	1	1u	2.0	0,1	100000 1000000 0,3
	3	10u	1.6	0,1	10000 100000 1
	3	10u	0,06	0,05	100000 1000000 1
	3	10u	0,15	0,03	1000000 10000000 1
	3	10u	0,12	0,04	10000000 100000000 1
	3	10u	0,6	0,03	100000000 1000000000 1
	3	10u	2.5	0,1	1000000000 10000000000 1
Odpor	Rozsah [Ω]	Rozlíšenie [Ω]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Testovací prúd [A]
	100	100u	0,01	0,004	1 m
	1k	1 m	0,01	0,001	1 m
	10 tis	10 m	0,01	0,001	100u
	100 tis	100 m	0,01	0,001	10u
	1 mil	1	0,01	0,001	10u
	10 mil	10	0,04	0,001	7,0 * Rx / (10 M + Rx)
	100 mil	100	0,8	0,01	7,0 * Rx / (10 M + Rx)

- Meranie 2- alebo 4-vodičovou metódou

Frekvencia Rozsah [Hz]	Rozlíšenie [Hz]	Presnosť	Neha
5 ~ 10	1u	0,05 + 0,1	200 mV RMS
10 ~ 100	10u	0,01 + 0,01	40 mV RMS
100 ~ 100 tis	100u	0,005 + 0,002	40 mV RMS
100k ~ 1,1M	1 m	0,005 + 0,002	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)

Ochrana proti prepätiu

- do 1500V (proti zemi)

Rozhrania pripojenia

- GPIB (voliteľné)
- RS-232

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

- Displej
 - VFD fluorescenčný displej
 - 6 1/2 číslic, maximálny údaj 1 200 000
 - (120 000 stredná, 12 000 rýchla)
 - Vzorkovanie -Funkcia miestností. Slová
- | | | Stredná | Rýchlo |
|-------------------|-----|---------|--------|
| [sens / s] | | | |
| DCV, DCA | 3.6 | 13 | 45 |
| ACV, ACA | 2 | 3.9 | 22.7 |
| Odolať. 2-drôtový | 3.6 | 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

- Sada na meranie SMD súčiastok
 - TH26039
- Súprava na meranie odporu 4-zvodovou metódou
 - TH26038

-
- GPIB modul
 - TH10003
 - Softvér GPIB
 - TH11016
 - Kalibračný softvér
 - TH12023
 - Rozhranie RS-232 pre komunikáciu s počítačom
 - Softvér RS232C
 - TH12023