

DIGITÁLNÍ MULTIMETR S MĚŘENÍM VÝKONU

UNI-T

UT-71E
4 3/4 dig.



- TRMS multimetr s velikostí displeje 40000 čítání
- Měření napětí, proudů, odporu, frekvence, teploty, proudové smyčky
- Měření činného výkonu
- Funkce MIN, MAX, AVG
- Velikost paměti 100 hodnot
- Podsvícený displej
- Obnovení displeje 2 až 3 krát za sekundu
- USB rozhraní
- Akustický test spojitosti

Technické specifikace:

Funkce	Rozsah	Rozlišení	Přesnost [%čtení + dig.]	
DC napětí	400 mV	0,01 mV	0,025	5
	4 V	0,0001 V	0,05	5
	40 V	0,001 V	0,05	5
	400 V	0,01 V	0,05	5
	1000 V	0,1 V	0,10	8
DC proud	400 µA	0,01 µA	0,10	15
	4000 µA	0,1 µA	0,10	15
	40 mA	0,001 mA	0,15	15
	400 mA	0,01 mA	0,15	15
	10 A	0,001 A	0,50	30
Odpor	400 Ω	0,01 Ω	0,3	8
	4 kΩ	0,0001 kΩ	0,3	8
	40 kΩ	0,001 Ω	0,3	8
	400 kΩ	0,01 kΩ	0,5	20
	4 MΩ	0,0001 MΩ	1,0	40
	40 MΩ	0,001 MΩ	1,5	40
Test diod		0,0001 V	---	---
Spojitosť		0,01 Ω	---	---
Frekvence	40 Hz	0,001 Hz	nespecifikováno	
	400 Hz	0,01 Hz	0,01	8
	4 kHz	0,0001 kHz		
	40 kHz	0,001 kHz		
	400 kHz	0,01 kHz		
	4 MHz	0,0001 MHz		
	40 MHz	0,001 MHz	nespecifikováno	
	400 MHz	0,01 MHz		
Teplota	-40°C až 40°C	0,1°C	3	30
	40°C až 400°C		1	30
	400°C až 1000°C		2,5	---
Proudová smyčka (pozn.1)	(4 až 20mA)%	0,01 %	1	50
Výkon (pozn. 2)	2500 W	0,1 W	2	50

pozn. 1: <4 mA je zobrazeno „LO“
=4 mA je zobrazeno 0%
= 20 mA je zobrazeno 100%
> 20 mA je zobrazeno HI

pozn. 2: maximálně 10A, 250V

Funkce	Rozsah	Rozlišení	Frekvenční pásmo	Přesnost [%čtení + dig.]	
AC napětí	4 V	0,0001 V	45 Hz ÷ 1 kHz	0,4	30
			1 kHz ÷ 10 kHz	1,5	30
			10 kHz ÷ 100 kHz	6,0	30
	40 V	0,001 V	45 Hz ÷ 1 kHz	0,4	30
			1 kHz ÷ 10 kHz	1,5	30
			10 kHz ÷ 100 kHz	6,0	30
	400 V	0,01 V	45 Hz ÷ 1 kHz	0,4	30
			1 kHz ÷ 10 kHz	5,0	40
			10 kHz ÷ 100 kHz	nespecifikováno	
	1000 V	0,1 V	45 Hz ÷ 1 kHz	1,0	30
			1 kHz ÷ 5 kHz	5,0	30
			5 kHz ÷ 10 kHz	10,000	30
AC proud	400 µA	0,01 µA	45 Hz ÷ 1 kHz 1 kHz ÷ 10 kHz	0,7	15
	4000 µA	0,1 µA		1,0	40
	40 mA	0,001 mA			
	400 mA	0,01 mA	45 Hz ÷ 1 kHz 1 kHz ÷ 10 kHz	1,5	20
	10 A	0,1 mA		5,0	40

Velikost	177 x 85 x 40 mm
Hmotnost	340 g (včetně baterií)
Napájení	1 x 9 V
Bargraf	40 segmentů, s obnovením 10x za sekundu
Displej	max. zobrazení 40000, obnovení 3x za sekundu
Volba rozsahu	automatická



Příslušenství v dodávce:

měřicí vodiče, adaptér pro měření výkonu, sonda pro měření teploty, baterie, USB kabel, pouzdro, software